



HP DesignJet Studio nyomtatósorozat

A világ legkönnyebb nagy formátumú plottereiben az optimális kialakítás nagy teljesítménnyel párosul¹



Alkalmazkodik az életmódjához

- Nagy teljesítményt biztosító kialakítás és egyedülálló technológia.
- A plottert egyszerűen, akár okostelefonjával is beállíthatja.
- Az első olyan HP DesignJet plotter, amelynek nulla a nettó szén-dioxid-kibocsátása.²

Lenyűgözően egyszerű

- Automatikusan, a hordozóforrás manuális átváltása nélkül nyomtathat többféle méretű A3/B-, A1/D- és A0/E- projekteket.
- A világ legegyszerűbb feladatküldési módszerével időt takaríthat meg – a HP Click szoftverrel egyetlen kattintással több fájlt is elküldhet nyomtatásra.³
- Az intuitív illesztőprogramnak és a valóság-hű nyomtatási előnézetnek köszönhetően biztos lehet abban, hogy a várt eredményeket kapja.

Alkalmazkodik a munkastílusához

- Az akár 25 másodperc/A1/D nyomtatott eredményező gyors nyomtatásnak köszönhetően többé nem kell a nyomtató mellett várakoznia.⁴
- Növelje hatékonyságát – a projektek akár kétszer gyorsabb nyomtatásával időt takaríthat meg a dokumentumok előkészítésétől kezdve a végső nyomtatásig.⁵
- A HP Smart alkalmazással gyakorlatilag bárhol és bármikor kinyomtathatja dokumentumait és kezelheti plotterét.
- Kiváló minőségű nyomtatás – a HP Bright irodai tintákkal akár 31%-kal pontosabb vonalkövetésű és 65%-kal szélesebb színskálájú nyomtatásokat készíthet.⁶

További információkért látogasson el a következő webhelyre <http://www.hp.com/go/designjetstudio>

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

¹ A versenytársak hasonló méretű és hasonló funkciókkal rendelkező alternatíváival összehasonlítva a HP DesignJet Studio és a HP DesignJet T600 nyomtatósorozat az egyedüli olyan megoldás, amely zökkenőmentesen képes nagy és kis formátumú lapok automatikus nyomtatására egy többméretű nyomtatási kosárból, a 2020. januári adatok szerint.

² A HP szénkibocsátás-csökkentési kezdeményezésekkel, például energiahatékony megoldásokkal, kevesebb csomagolás és újrahasznosított műanyagok használatával csökkenti a nyomtatás ökológiai lábnyomát. A HP DesignJet Studio az első HP DesignJet nyomtató, amelynél a HP ellensúlyozza a megmaradt szén-dioxid-kibocsátási hatást, köszönhetően a The CarbonNeutral Protocol előírásainak (<https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>) megfelelő nyersanyagkinyerésnek és -feldolgozásnak, nyomtatógyártásnak és -szállításnak, valamint áram-, papír- és patronhasználatnak.

³ Egyetlen kattintással történő nyomtatás a HP Click szoftverrel. Ez a PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- és HP-GL/2-fájlokra vonatkozik.

⁴ A HP DesignJet Studio nyomtatósorozat 24 hüvelykes modelljei 26 másodperc alatt készítik el az A1/D nyomtatottakat, a 36 hüvelykes modellek pedig 25 másodperc alatt készítik el az A1/D nyomtatottakat.

⁵ Három kattintással történő nyomtatás a HP Click szoftverrel a versenytársak alternatívái által megkövetelt 11 kattintással szemben, 5 különböző méretű fájl nyomtatása esetén. Ez a PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- és HP-GL/2-fájlokra vonatkozik. A HP DesignJet Studio 36 hüvelykes nyomtató tesztje alapján a dokumentumok előkészítésétől nyomtatásáig tartó folyamat akár kétszer gyorsabb a versenytársak hasonló méretű és funkciókkal rendelkező alternatíváihoz képest a 2020. januári adatok szerint.

⁶ Akár 31%-kal pontosabb vonalkövetés a HP 2019 szeptemberében végzett belső tesztje alapján, amely a HP DesignJet Studio nyomtatósorozat és a Canon TM-305 nyomtató által sima papíron megegyező gyors/vázlatnyomtatási módban készített nyomtatottak egy képpontos függőleges vonalainak egyenességét hasonlította össze. Akár 65%-kal nagyobb színskála a HP 2019 szeptemberében végzett belső tesztje alapján, amely a Studio nyomtatósorozat és a Canon TM-305 nyomtató által 75 g/m²-es sima Océ papíron megegyező gyors/vázlatnyomtatási módban készített nyomtatottak színskáláját hasonlította össze.

Műszaki adatok

Nyomatás	
Nyomatási sebesség	24 hüvelykes: 26 mp/A1-es oldal, 81 A1-es oldal óránként 36 hüvelykes: 25 mp/A1-es oldal, 82 A1-es oldal óránként ¹
Nyomatási felbontás	Max. 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás
Műszaki jellemzők	HP terméltintasugaras
Margók	Tekercs: 5 x 5 x 5 mm Lap: 5 x 5 x 5 mm
Festéktípusok	Festékalapú (C, B, S); pigmentalapú (K)
Oldalkapacitás	20 ml-es tintakapacitás, 101 A1/D oldal a karbantartási rutinok figyelembevételével ²
Festékcsepp	5,5 pt (C, B, S); 12 pt (K)
Nyomatófejek	1 (ciánekék, bíbor, sárga, fekete)
Nyomatófej-fűvókák	1376
Vonalpontosság	±0,1% ³
Minimális vonalszélesség	0,02 mm
Maximális optikai sűrűség	8 L ² perc/2,10 D ⁴
Papír	
Kezelés	Lapadagoló, tekercses lapadagoló, automatikus lapadagoló, hordozógyűjtő, automatikus vízszintes vágó
Tekercsméret	24 hüvelykes: 279–610 mm 36 hüvelykes: 279–914 mm
Lapméret	Automatikus lapadagoló: 210 x 279–330 x 482 mm 24 hüvelykes kézi adagolás: 210 x 279–610 x 1897 mm 36 hüvelykes kézi adagolás: 210 x 279–914 x 1897 mm
Szabványos lapok	Automatikus lapadagoló: A4, A3 24 hüvelykes kézi adagolás: A4, A3, A2, A1 36 hüvelykes kézi adagolás: A4, A3, A2, A1, A0
Papír tömege	60–280 g/m ² (tekercses/kézi adagolás); 60–220 g/m ² (automatikus lapadagoló)
Vastagság	Max. 0,3 mm
Alkalmazások	Vonalrajzok; Bemutatók; Látványtervek
Memória	1 GB
Merevlemez	Egyik sem
Csatlakoztathatóság	
Csatlakozók	Gigabit Ethernet (1000Base-T), nagy sebességű USB 2.0, Wi-Fi 802.11
Nyomatónyelvek (alaptartozékok)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Illesztőprogramok	Raszteres illesztőprogram Windows és macOS rendszerhez
Méreték (sz x mé x ma)	
Nyomató	24 hüvelykes: 1013 x 555 x 932 mm 36 hüvelykes: 1317 x 555 x 932 mm
Szállítás	24 hüvelykes: 1199 x 590 x 524 mm 36 hüvelykes: 1470 x 575 x 646 mm
Súly	
Nyomató	24 hüvelykes: 33,6 kg 36 hüvelykes: 41,7 kg
Szállítás	24 hüvelykes: 43 kg 36 hüvelykes: 62 kg
A doboz tartalma	HP DesignJet Studio sorozatú nyomtató, nyomtatóállvány, automatikus lapadagoló, tekercsborítás, nyomtatófej, induló tintapatronok, orsó, gyorskalauz, üzembehelyezési útmutató, tápkábel
HP-softverek és megoldások	HP Click, HP Smart alkalmazás, HP Print Preview for Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility for Windows, HP Support Assistant
Távoli nyomtatás engedélyezve	Igen
Nyomatás több méretben egyetlen kattintással	Igen
Környezeti feltételek	
Újrahasznosított műanyag a nyomtatóban	10%
Működési hőmérséklet	5–40°C
Működési páratartalom	20–80% relatív páratartalom
Üzemi magasság	Max. 3000 m
Tárolási hőmérséklet	-25–55°C
Hang	
Hangnyomás	42 dB(A) (üzemelés közben), <16 dB(A) (tétlen állapotban)
Hangteljesítmény	5,8 B(A) (üzemelés közben), <3,4 B(A) (tétlen állapotban)
Tápellátás	
Fogyasztás	< 35 W (nyomatás közben), < 5,6 W (üzemkész állapotban), < 2,1 W (alvó állapotban), < 0,2 W (készenléletben)
Követelmények	Bemeneti feszültség (automatikus tartománybeállítás): 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 1200 mA
Tanúsítvány	
Biztonságttechnikai ismérvek	EU (megfelel az LVD, az EN 60950-1 és az EN 62368-1 szabványnak); Oroszország, Fehéroroszország, Kazahsztán (EAC); Ukrajna (UA)
Elektromágneses	Megfelel a B osztályra vonatkozó EU-követelményeknek (EMC/RED irányelvek)
Környezeti	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP
Jótállás	Kétéves korlátozott hardverjótállás.

Rendelési információ

Termék	
5HB12A	HP DesignJet Studio 24 hüvelykes nyomtató
5HB12C	HP DesignJet Studio Steel 24 hüvelykes nyomtató
5HB14A	HP DesignJet Studio 36 hüvelykes nyomtató
5HB14C	HP DesignJet Studio Steel 36 hüvelykes nyomtató

Tartozékok	
B3Q36A	HP DesignJet 24 hüvelykes orsó
B3Q37A	HP DesignJet 36 hüvelykes orsó

Eredeti HP nyomtatási kellekek	
3ED58A	HP 713 DesignJet nyomtatófej-cserékészlet
3ED67A	HP 712 29 ml-es ciánekék DesignJet tintapatron
3ED68A	HP 712 29 ml-es bíbor DesignJet tintapatron
3ED69A	HP 712 29 ml-es sárga DesignJet tintapatron
3ED70A	HP 712 38 ml-es fekete DesignJet tintapatron
3ED71A	HP 712 80 ml-es fekete DesignJet tintapatron
3ED72A	HP 712 3 darabos 29 ml-es ciánekék DesignJet tintapatron
3ED78A	HP 712 3 darabos 29 ml-es bíbor DesignJet tintapatron
3ED79A	HP 712 3 darabos 29 ml-es sárga DesignJet tintapatron

Az eredeti HP-tinták és -nyomatófejek, valamint a HP nagy formátumú nyomtatási anyagai használatával egyenletes, kiváló minőségű és megbízható teljesítményt érhet el kevesebb állásidő mellett. Ezek az együttes használatra kifejlesztett kritikus fontosságú alkatrészek optimalizált nyomtatási rendszert alkotnak, az eredeti HP-tinták pedig meghosszabbítják a HP-nyomatófejek élettartamát. Az eredeti HP-tinták használatával élvezheti a teljes körű HP jótállás nyújtotta védelmet, így megóvhatja befektetését. További információért keresse fel a hp.com/go/OriginalHPInks webhelyet.

Eredeti HP nagy formátumú nyomtatási anyagok	
Q1396A	HP univerzális bankpostapapír (FSC®-tanúsítvánnyal) ⁵ (újrahasznosítható) ⁶ 610 mm x 45,7 m (24 hüvelyk x 150 láb)
C6019B	HP bevonatos papír (FSC®-tanúsítvánnyal) ⁵ (újrahasznosítható) ⁶ 610 mm x 45,7 m (24 hüvelyk x 150 láb)
C6029C	HP vastag bevonatos papír (FSC®-tanúsítvánnyal) ⁵ (újrahasznosítható) ⁶ 610 mm x 30,5 m (24 hüvelyk x 100 láb)

A HP nagy formátumú nyomtatási anyagait ismertető teljes portfólió a HPLFMedia.com webhelyen található meg.

Támogatás és szerviz	
UD5L4PE	HP 1 évvel a jótállási időtartam után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
UD5L5PE	HP 2 évvel a jótállási időtartam után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
UD5M1PE	HP 1 évvel a jótállási időtartam után is érvényes, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
UD5M2PE	HP 2 évvel a jótállási időtartam után is érvényes, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
UD5M8PE	1 évvel a jótállási időtartam után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
UD5M9PE	HP 2 évvel a jótállási időtartam után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
UD5N5PE	HP 1 évvel a jótállási időtartam után is érvényes, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
UD5N6PE	HP 2 évvel a jótállási időtartam után is érvényes, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
U17W6E	HP 3 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
U17W7E	HP 4 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
U17W8E	HP 5 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
U17W9E	HP 3 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
U17WBE	HP 4 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
U17WCE	HP 5 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 36 nyomtatóhoz
U17WDE	HP 3 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
U17WFE	HP 4 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
U17WGE	HP 5 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
U17WHE	HP 3 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
U17WJE	HP 4 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz
U17WKE	HP 5 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet Studio 24 nyomtatóhoz

A HP támogatási szolgáltatásai üzembe helyezést és kibővívelt támogatási szolgáltatásokat kínálnak (például 2, 3, 4 vagy 5 évig). További információért keresse fel a következő webhelyet: <http://www.hp.com/go/cpc>

ECO highlights

- ENERGY STAR®-tanúsítvány¹
- A HP-tintapatronok ingyenes és kényelmes újrahasznosítása²
- FSC®-tanúsítvánnyal rendelkező papírok³ és különféle újrahasznosítható HP-nyomathordozók visszavételi programmal⁴

Kérjük, hasznosítsa újra a nagy formátumú nyomtatási hardvereket és kellekanyagokat. Webhelyünkön megismerhető ennek módja: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelölés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye.
² A HP Planet Partners programban való részvétellel, valamint a program funkcióival és elérhetőségével kapcsolatban látogasson el a <http://www.hp.com/recycle> webhelyre; előfordulhat, hogy a program nem érhető el az Ön régiójában.
³ A BMG védjegy licenckódja: FSC®-C115319, lásd: <http://www.fsc.org>. A HP védjegy licenckódja: FSC®-C017543, lásd: <http://www.fsc.org>. Nem mindegyik FSC®-tanúsítvánnyal rendelkező termék kapható minden régióban.
⁴ Sok HP-nyomtatóanyagot lehet újrahasznosítani a széles körben elérhető újrahasznosító programok keretében. További információ a HP nagy formátumú nyomtatási anyagairól: <http://www.HPLFMedia.com>.

¹ Mechanikus nyomtatási idő. Gyors, gazdaságos üzemmódban, HP fényes fehér Inkjet papírra (bankpostapapírra) és eredeti HP-tintákkal nyomtatva. A tényleges teljesítmény többféle feltételtől függ, köztük a hálózati konfigurációtól is.
² A számítás során két normál nyomtatófej-tisztítást, illetve egy A1/D CAD-rajzhoz felhasznált tintamennyiséget vettük figyelembe. A rajzban fekete-fehér és színes vonalak vannak, és 5,2%-os képpontlefedettség.
³ A megadott vektorhossz ±0,1%-a vagy ±0,2 mm (amelyik nagyobb) 23 °C-os (73 °F) hőmérsékleten, 50-60%-os relatív páratartalom mellett, A0/E méretű nyomathordozókon Legjobb vagy Normál módban, HP vastag bevonatos tekercsadagolóval és eredeti HP-tintákkal.
⁴ HP Premium azonnal száradó fényes fotópapírral és eredeti HP-tintákkal.
⁵ A BMG védjegy licenckódja: FSC®-C115319, lásd: <http://www.fsc.org>. A HP védjegy licenckódja: FSC®-C017543, lásd: <http://www.fsc.org>.
⁶ Széles körben elérhető újrahasznosító programok keretében hasznosítható újra.

