



HP DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtató

Egyszerű és megfizethető nyomtatás a világ legkisebb plottereivel¹



Lenyűgözően egyszerű

- A világ legegyszerűbb feladatküldési módszerével időt takaríthat meg – a HP Click szoftverrel egyetlen kattintással több fájlt is elküldhet nyomtatásra.²
- Az intuitív illesztőprogramnak és a valósághű nyomtatási előnézetnek köszönhetően biztos lehet abban, hogy a várt eredményeket kapja.
- Egy kiegészítővel a hordozóforrás manuális átváltása nélkül nyomtathat többféle méretű A3/B és A1/D projekteket.

Illeszkedik az irodájához és a költségvetéséhez

- A világ legkisebb plottereivel¹ úgy vannak kialakítva, hogy minél kevesebb helyet foglaljanak az irodájában.
- A versenytársakhoz képest akár 95%-kal kevesebb tintát használhat a rutin karbantartásokhoz, és havonta akár százal több A1/D oldalt nyomtathat.³
- A fenntarthatóbb kialakítás eladott egységenként akár 7,3 tonnával csökkenti évente a CO₂e-kibocsátást, mivel akár 30%-ban újrahasznosított műanyagot használ.⁴

Alkalmazkodik a munkastílusához

- Az akár 35 másodperc/A1/D nyomtatot eredményező gyors nyomtatásnak köszönhetően többé nem kell a nyomtató mellett várakoznia.
- Növelje hatékonyságát – a projektek akár kétszer gyorsabb nyomtatásával időt takaríthat meg a dokumentumok előkészítésétől kezdve a végső nyomtatásig.⁵
- A HP Smart alkalmazással gyakorlatilag bárholnan 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 nyomtatokat készíthet.⁶

További információkért látogasson el a következő webhelyre <http://www.hp.com/go/designjett230>

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 2020. januári adatok alapján a HP DesignJet T200 sorozatú nyomtatók akár 38%-kal kisebbek a versenytársak hasonló méretű és hasonló funkciókkal rendelkező modelljeihez képest. Ezek a világ legkisebb helyigényű nagy formátumú plotterei.

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

³ A HP 2020. januári belső tesztje alapján, amely a rutin nyomtatófej-tisztítások során használt tinta mennyiségét hasonlította össze a HP DesignJet T200 nyomtatósorozatban, valamint a Canon TM-200 és TM-300 nyomtatóban.

⁴ A HP DesignJet T200 nyomtatósorozat fenntarthatóbb kialakítással rendelkezik a korábbi nyomtatómodellekhez (HP DesignJet T100 nyomtatósorozat) képest. Az ISO 14040/14044 életciklus-értékelési szabványnak megfelelően, ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) használatával, GaBi 8.5 (2018) szoftveren végzett számítások alapján, amelyeket a várt éves értékesítési mennyiséghez igazítottak.

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 T250 24 hüvelykes nyomtató tesztje alapján a dokumentumok előkészítésétől a nyomtatásukig tartó folyamat akár 2x gyorsabb a versenytársak hasonló méretű és hasonló funkciókkal rendelkező alternatíváihoz képest a 2020. januári adatok szerint.

⁶ Akár 31%-kal pontosabb vonalkövetés a HP 2019 szeptemberében végzett belső tesztje alapján, amely azt hasonlította össze, hogy egymásnak megfeleltethető gyors/vázlatnyomtatási módban a HP DesignJet T200 nyomtatósorozat és a Canon TM-305 nyomtató sima papíron mennyire egyenes 1 képpontos függőleges vonalakat tud nyomtatni. Akár 65%-kal nagyobb színskála a HP 2019 szeptemberében végzett belső tesztje alapján, amely azt hasonlította össze, hogy egymásnak megfeleltethető gyors/vázlatnyomtatási módban a HP DesignJet T200 nyomtatósorozat és a Canon TM-305 nyomtató 75 g/m²-es sima Océ papíron milyen színskáláját tud nyomtatni.

Műszaki adatok

Nyomtatás	
Nyomtatási sebesség	35 mp/A1-es oldal, 68 A1-es oldal óránként ¹
Nyomtatási felbontás	Max. 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás
Műszaki jellemzők	HP termál tintasugaras
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 pl (C, B, S); 12 pl (K)
Nyomatófejek	1 (ciánkék, bíbor, sárga, fekete)
Nyomatófej-fűvókák	1376
Vonalpontosság	±0,1% ³
Minimális vonalszélesség	0,02 mm
Maximális optikai sűrűség	8 L* perc/2,10 D ⁴
Papír	
Kezelés	Lapadagoló, tekercsadagoló, automatikus vízszintes vágó
Tekercsméret	279–610 mm
Lapméret	210 x 279 – 610 x 1897 mm
Szabványos lapok	A4, A3, A2, A1
Papír tömege	60–280 g/m ²
Vastagság	Max. 0,3 mm
Alkalmazások	
	Vonalrajzok; Bemutatók; Látványtervek
Memória	512 MB
Merevlemez	Egyik sem
Csatlakoztathatóság	
Csatlakozók	Gigabit Ethernet (1000Base-T), nagy sebességű USB 2.0, Wi-Fi 802.11
Nyomatónyelvek (alaptartozékok)	JPEG, URF
Illesztőprogramok	Raszteres illesztőprogram Windows és macOS rendszerhez
Méreték (sz x mé x ma)	
Nyomtató	1013 x 440 x 285 mm
Szállítás	1155 x 575 x 405 mm
Súly	
Nyomtató	21,5 kg
Szállítás	28 kg
A doboz tartalma	
	HP DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtató, 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
Távolsági nyomtatás engedélyezve	Igen
Nyomtatás több méretben egyetlen kattintással	Igen
Környezeti feltételek	
Újrahasznosított műanyag a nyomtatóban	30%
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 (nyomtatás közben), < 5,6 W (üzemkész állapotban), < 2,1 W (alvó állapotban), < 0,2 W (készenlétkben)
Követelmények	Bemeneti feszültség (automatikus tartománybeállítás): 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 1200 mA
Tanúsítvány	
Biztonságtechnikai ismérvek	EU (megfelel az LVD, az EN 60950-1 és az EN 62368-1 szabványoknak); 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; EPEAT Gold
Jótállás	Egyéves korlátozott hardvergarancia

Rendelési információ

Termék	
5HB07A	HP DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtató
Tartozékok	
3C753A 8AJ60A 9GF94A B3Q36A	HP DesignJet T200/T600 24 hüvelykes nyomtatóállvány HP DesignJet T200/T600 automatikus lapadagoló HP DesignJet T200/T600 24 hüvelykes tekercsborítás HP DesignJet 24 hüvelykes orsó
Eredeti HP nyomtatási kellékek	
3ED58A 3ED67A 3ED68A 3ED69A 3ED70A 3ED71A 3ED77A 3ED78A 3ED79A	HP 713 DesignJet nyomtatófej-cserkészlet HP 712 29 ml-es ciánkék DesignJet tintapatron HP 712 29 ml-es bíbor DesignJet tintapatron HP 712 29 ml-es sárga DesignJet tintapatron HP 712 38 ml-es fekete DesignJet tintapatron HP 712 80 ml-es fekete DesignJet tintapatron HP 712 3 darabos 29 ml-es ciánkék DesignJet tintapatron HP 712 3 darabos 29 ml-es bíbor DesignJet tintapatron HP 712 3 darabos 29 ml-es sárga DesignJet tintapatron
Az eredeti HP-tinták és -nyomatófejek, valamint a HP nagy formátumú nyomtatási anyagai használatát 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 anyagainak ismertető teljes portfóliója a HPLFMedia.com webhelyen található meg.	
Támogatás és szerviz	
U06BJPE HP 1 évvel a jótállási időtartam után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06BKPE HP 2 évvel a jótállási időtartam után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06BSPE HP 1 évvel a jótállási időtartam után is érvényes, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06BTPE HP 2 évvel a jótállási időtartam után is érvényes, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06CFE HP 2 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06C9E HP 3 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06CJE HP 4 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06CKE HP 5 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06CLE HP 2 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06CME HP 3 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U06CNE HP 4 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz U18JGE HP 5 éves, alkatrészekre kiterjedő hardvertámogatás DesignJet T230 24 hüvelykes nyomtatóhoz	
A HP támogatási szolgáltatásai üzembe helyezést és kibővített 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	
<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR®-tanúsítvány¹ és EPEAT® Gold besorolás² Ingyenes és kényelmes HP tintapatron-újrahasznosítás³ FSC®-tanúsítvánnyal rendelkező papírok és különféle újrahasznosítható HP-nyomathordozók visszavételi programmal⁴ Eladott egységenként akár 7,3 tonnányi csökkenti évente a CO₂e-kibocsátást, mivel akár 30%-ban újrahasznosított műanyagot használ⁵ 	
Kérjük, hasznosítsa újra a nyomtatási hardvereket, valamint az újrahasznosítható nyomtatási kellékanyagokat és nyomtatókat. A részletekért látogasson el webhelyünkre: http://www.hp.com/ecosolutions	
¹ Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelölés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye.	
² EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a http://www.epeat.net webhelyen tekinthető meg.	
³ 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.	
⁴ 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. Sok HP-nyomtatóanyagot lehet újrahasznosítani a széles körben elérhető újrahasznosított programok keretében. További információ a HP nagy formátumú nyomtatási anyagainak: http://www.HPLFMedia.com .	
⁵ A HP DesignJet T600 nyomtatósorozat fenntarthatóbb kialakítással rendelkezik a korábbi nyomtatómodellekhez (HP DesignJet T500 nyomtatósorozat) képest. Az ISO 14040/14044 életréteklus-értékelési szabványnak megfelelően, ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) használatával, GABI 8.5 (2018) szoftveren végzett számítások alapján, amelyeket a vált éves értékesítési mennyiséghez igazítottak.	
⁶ 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 titimennyiséget 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. A/D/E méretű nyomathordozókon. Legjobb vagy Normál módban, HP vastag bevonatos tekercsadagolóval és eredeti HP-tintákkal.	
⁴ HP Premium azonnali 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 újrahasznosított programok keretében hasznosítható újra.	

