



# HP DesignJet T830 24-inch multifunctionele printer

Communiceer effectiever, zonder leerproces, met print-, scan- en kopieerfunctionaliteit



## GEMAK: snel, handig en intuïtief printen/scannen/kopiëren

- Print snel documenten: tot 26 seconden voor A1/D-formaat prints.<sup>2</sup>
- Installeer de meest compacte grootformaat MFP gemakkelijk op kantoor of op een bouwlocatie.<sup>1</sup>
- Print eenvoudig projecten en pdf-documenten met HP Click-printersoftware.
- Iedereen kan probleemloos printen vanaf een smartphone of tablet met HP Mobile Printing.<sup>3</sup>



**allesomteprinten.nl**

De webshop van ADS Graphics



+31 13 533 66 25  
info@adsgraphics.nl

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/designjett830>

## BETROUWBAAR: HP DesignJet kwaliteit en betrouwbaarheid

- Produceer HP DesignJet kwaliteit ook op kleine formaten: print documenten op half formaat met de invoerlade voor 50 vel A4/A3.
- Print precieze lijnen met een accuratesse tot 0,1%<sup>3</sup>, tot 2400 dpi en een hoog contrast met HP Bright Office inkt.
- Intelligente scantechnologie beschermt originelen tegen beschadiging tijdens het scannen en produceert accurate kleuren.
- Versterkt ontwerp met stevig onderstel is eenvoudig te transporteren en op locatie te gebruiken.

## COMMUNICATIE: deel direct het resultaat van een vergadering

- Gebruik de ingebouwde scanner om schetsen en tekeningen met handgeschreven notities te kopiëren en direct naar collega's/partners te sturen.
- Koppel uw computer, smartphone of tablet gemakkelijk met de printer via Wi-Fi Direct.
- Deel tekeningen direct: scan/e-mail vanaf het frontpaneel, gebruik HP Smart app<sup>5</sup> om te e-mailen naar contacten, te posten in de cloud.
- Geen leerproces: dankzij het intuïtieve ontwerp met één touchscreen kunt u scannen, kopiëren en direct delen.

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> De HP DesignJet T830 24-inch en 36-inch multifunctionele printers zijn de meest compacte grootformaat apparaten die printen/scannen/kopiëren, op basis van gepubliceerde hxbxd-specificaties uit mei 2017.

<sup>2</sup> De HP DesignJet T830 24-inch printer print documenten tot 25% sneller in vergelijking met de HP DesignJet T520 24-inch printer. Mechanische printtijd, in conceptmodus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond) met originele HP Bright Office inkt.

<sup>3</sup> Om lokaal te printen moeten het mobiele device en de printer op hetzelfde netwerk (meestal via een Wi-Fi access points bridge wireless-to-wired verbinding) zijn aangesloten of is een Wireless Direct-verbinding met de printer nodig. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Voor remote printen is een internetverbinding naar een HP webprinter nodig. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/designjetmobility](http://hp.com/go/designjetmobility).

<sup>4</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A1/D-printmedia in Presentatiemodus op HP extra zwaar papier met coating op rol met originele HP Bright Office inkt.

<sup>5</sup> De HP Smart app is beschikbaar voor Apple® iPad, iPhone en iPod Touch met iOS v7.0 of hoger en voor Android™ mobiele devices met Android™ v4.4 of hoger. De HP Smart app is gratis beschikbaar in de Apple® App Store voor Apple® mobiele devices en in de Google Play Store voor Android™ mobiele devices.

## Technische specificaties

### Printen

Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm Vellen: 5 x 5 x 5 mm
Type inkt	Kleurstofbasis (C, M, Y); pigmentbasis (mK)
Inktcartridges	4 (cyaan, magenta, geel, mat zwart)
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Printkoppen	1 (cyaan, magenta, geel, mat zwart)
Lijnaccuratesse	±0,1% <sup>2</sup>
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) <sup>3</sup>

### Media

Verwerking	Losse vellen, rolinvoer, invoerlade, mediabak, automatische mediasnijder
Mediatype	Bond en papier met coating (bond, met coating, extra zwaar met coating, kringloop, gewoon, helderwit), technisch papier (natural tracing, vellum), film (helder, mat), fotopapier (satijnglans, glanzend, matglanzend, premium, polypropyleen), zelfklevend (kleefrug, polypropyleen)
Mediaformaat	Invoerlade: 210 x 279 tot 330 x 482 mm; handinvoer: 330 x 482 tot 610 x 1897 mm; rol: 279 x 610 mm
Rolformaat	210 tot 610 mm brede vellen; 279 tot 610 mm brede rollen
Gramsgewicht	60 tot 280 gr/m <sup>2</sup> (rol/handinvoer); 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (invoerlade)
Applicaties	Lijntekeningen; Renderings; Presentaties
Geheugen	1 GB; Geen Harde schijf

### Interfacemogelijkheden

Interfases	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; USB Type-A hostpoort
Printerstanden (standaard)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF
Mobiele printkenmerken	Direct printen voor mobiele apps voor iOS, Android en Chrome OS; via e-mail printen met HP ePrint en HP Smart-app voor iOS en Android.
Drivers	Rasterdriver voor Windows en macOS; HP-GL/2, HP-RTL-drivers voor Windows

### Afmetingen (b x d x h)

Printer	1098 x 629 x 1155 mm
Verzending	1310 x 570 x 645 mm

### Gewicht

Printer	51 kg
Verzending	70 kg

**Inhoud van de doos** HP DesignJet T830 24-inch printer; printkop; inktcartridges; printeronderstel; rolinvoeras; handige naslaggids; installatieposter; netsnoer; herinvoerpreventie

**Beschikbare software** HP Click, HP DesignJet Utility voor Mac en Windows

### Omgevingscondities

Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel

### Geluid

Geluidsdruk	48 dB(A) (in bedrijf); < 16 dB(A) (standby);
Geluidskracht	6,5 B(A) (in bedrijf); < 3,4 B(A) (standby);

### Voeding

Gebruik	35 Watt (tijdens printen), 3,5 Watt (slaapstand), 0,2 Watt (standby)
Vereisten	Ingangsspanning: 100-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A max

### Certificering

Veiligheid	EU (LVD en EN 60950-1 compatibel); Rusland (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse B: EU (EMC/R&TTE richtlijn)
Milieu	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-markering (inclusief RoHS, WEEE, REACH). Voldoet aan de RoHS-materiaalbeperkingsvereisten in Turkije, Servië en Oekraïne.

**Garantie** Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.



allesomteprinten.nl

De webshop van ADS Graphics



+31 13 533 66 25  
info@adsgraphics.nl



## Bestelinformatie

### Product

F9A28A HP DesignJet T830 24-inch multifunctionele printer

### Accessoires

B3Q36A HP DesignJet T120/T520 24-inch rolinvoeras  
N7P47AA HP USB 3.0 naar Gigabit LAN-adapter

### Originele HP printersupplies

F9J81A	HP 729 DesignJet printkopvervangingskit
F9J61A	HP 728 gele DesignJet inktcartridge, 40 ml
F9J62A	HP 728 magenta DesignJet inktcartridge, 40 ml
F9J63A	HP 728 cyaan DesignJet inktcartridge, 40 ml
F9J64A	HP 728 matzwarte DesignJet inktcartridge, 69 ml
F9J65A	HP 728 gele DesignJet inktcartridge, 130 ml
F9J66A	HP 728 magenta DesignJet inktcartridge, 130 ml
F9J67A	HP 728 cyaan DesignJet inktcartridge, 130 ml
F9J68A	HP 728 matzwarte DesignJet inktcartridge, 300 ml
F9K15A	HP 728 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml
F9K16A	HP 728 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml

Gebruik **Originele HP inkt** en printkoppen en HP grootformaat printermedia voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten zijn samen ontworpen als een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontwikkeld voor een maximale levensduur van de HP printkoppen. Bescherm uw HP printerinvestering door originele HP inkt te gebruiken. Zo bent u verzekerd van onze volledige HP garantie. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service en support

**UC744E** HP netwerkinstallatieservice voor DesignJet low-end serie  
**U1XV4E** HP preventieve onderhoudsservice  
**U9R70E** HP maandelijkse HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch  
**U9RS8E** HP 2 jaar HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch HW Support  
**U9RS5E** HP 3 jaar HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch  
**U9RS9E** HP 4 jaar HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch  
**U9RS6E** HP 5 jaar HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch  
**U9RS7PE** HP 1 jaar post-warranty HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch  
**U9RT1PE** HP 2 jaar post-warranty HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch

**HP DesignJet Support services** bieden services voor installatie, onderhoud en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar [hp.com/go/pcp](http://hp.com/go/pcp).

Voor de gehele **HP grootformaat printermedia** Portfolio gaat u naar [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd<sup>1</sup> en EPEAT® Silver-geregistreerd<sup>2</sup>
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges<sup>3</sup>
- FSC®-gecertificeerd papier<sup>4</sup> en recyclebare HP media met een retourprogramma<sup>5</sup>

**Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

<sup>2</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.

<sup>3</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

<sup>4</sup> BMG-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

<sup>5</sup> Veel HP printermedia kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermedia op <http://www.HPLFMedia.com>.