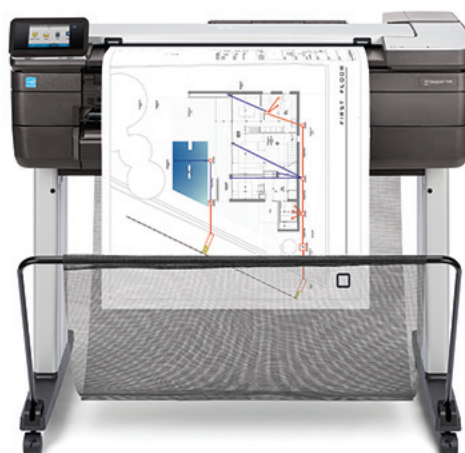


# HP DesignJet T830 24-inch multifunctionele printer



De slimme keus voor architectenbureaus en constructiefirma's die willen groeien



## 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>

## BETROUWBAAR: HP DesignJet kwaliteit en betrouwbaarheid

- Produceer HP DesignJet kwaliteit ook op kleine formaten: print documenten op half formaat met de invoertlade voor 50 vel A4/A3.
- Print precieze lijnen met een accuratesse tot 0,1%<sup>4</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 de uitkomst 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/learnaboutsplies>

Kijk voor meer informatie op

<http://www.hp.com/go/designjett830>



<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 ftxbd-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 inkt 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
Marges	<b>Rol:</b> 5 x 5 x 5 mm <b>Vellen:</b> 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Typen inkt	Kleurstofbasis (C, M, Y); pigmentbasis (mK)
Printkoppen	1 (cyaan, magenta, geel, mat zwart)
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% <sup>1</sup>
Minimum lijndikte	0,02 mm (HP-GL/2 adresbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) <sup>2</sup>
Media	
Verwerking	Losse vellen, rolvoer, invoerlade, mediabak, automatische mediasnijder
Gewicht	60 tot 280 gr/m <sup>2</sup> (rol/handvoer); 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (invoerlade)
Scannen	
Scannen	Tot 3,81 cm/sec (kleur, 200 dpi); Tot 11,43 cm/sec (grijsinten, 200 dpi);
Scan/kopieerresolutie	600 dpi
Maximumgrootte	610 mm x 2,77 m
Maximum dikte	0,8 mm
Kopiëren	
Verkleinen/vergroten	50 tot 400%
Maximum aantal kopieën	Tot 99 kopieën
Kopieerinstellingen	Contenttype; Licht/donker; Achtergrondruis verwijderen; Achtergrondkleur verwijderen; Blauwdruk omkeren; Doorschijnende media; Kleur; Scan over volle breedte (61 cm/24 inch); Automatisch rechtzetten; Formaat wijzigen; Kopieermarges; Kwaliteit
Applicaties	
	Lijntekeningen; Renderings; Presentaties
Geheugen	
	1 GB
Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; USB Type-A hostpoort
Drivers (meegeleverd)	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; rolvoer; handige naslaggids; installatieposter; netsnoer; herinvoerpreventie
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidskracht	6,5 B(A) (actief); < 3,4 B(A) (slaapstand)
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	
	Twee jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

## Bestelinformatie

### Product

F9A28A HP DesignJet T830 24-inch multifunctionele printer

### Accessoires

B3Q36A HP DesignJet T120/T520 24-inch rolinvoer  
N7P47AA HP USB 3,0 naar Gigabit LAN-adaptor

### Originele HP printkoppen

F9J81A HP 729 DesignJet printkopvervangingskit

### Originele HP inktcartridges

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  
F9K17A HP 728 cyaan DesignJet inktcartridge, 300 ml

**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>

### Originele HP grootformaat printermedia

C6035A HP Bright White Inkjet papier, 610 mm x 45,7 m  
C6019B HP Papier met coating, 610 mm x 45,7 m  
C6029C HP Papier met coating, extra zwaar, 610 mm x 30,5 m  
C018A HP Everyday zelfklevende matte polypropyleen, 610 mm x 22,9 m, 2-pack

### Service en support

**UC744E** HP netwerkinstallatieservice voor DesignJet low-end serie

**U1XV4E** HP preventieve onderhoudsservice

**U9R70E** HP maandelijks HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch

**U9R58E** HP 2 jaar HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch HW Support

**U9R55E** HP 3 jaar HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch

**U9R59E** HP 4 jaar HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch

**U9R56E** HP 5 jaar HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch

**U9R57PE** HP 1 jaar post-warranty HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch

**U9R11PE** HP 2 jaar post-warranty HW-support op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24-inch

HP DesignJet Support Services bieden oplossingen voor bedrijfskritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Gebruik originele HP inkt en printkoppen voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten van het printstelsel zijn samen ontworpen en gemaakt om een precieze lijnaccuratesse te waarborgen, met diepzwart en echt neutraal grijs. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op [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>

<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>.

**Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website**

[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A1/D HP extra zware media in Presentatie- of Standaardmodus met originele HP inkt

<sup>2</sup> Gemeten op HP matte film

