



# 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-formaat.<sup>1</sup>
- Installeer de meest compacte grootformaat MFP eenvoudig op kantoor of op een bouwlocatie.<sup>2</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 invoerlade voor 50 vel A4/A3.
- 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.
- De nieuwe standaard verlaagt de CO2e met 197 ton/jaar op basis van verkochte units.<sup>4</sup>

## 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, scan en e-mail vanaf het bedieningspaneel, gebruik de HP Smart-app<sup>5</sup> om te e-mailen en documenten in de cloud te zetten.
- Geen leerproces: dankzij het intuïtieve ontwerp met één touchscreen kunt u scannen, kopiëren en direct delen.

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

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Mechanische printtijd, in conceptmodus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjetpapier (bond-papier) met originele HP Bright Office inkt.

<sup>2</sup> De HP DesignJet T830 24-inch en 36-inch multifunctionele printers zijn de meest compacte grootformaat printers voor printen, scannen en kopiëren, op basis van gepubliceerde hxbxd-specificaties uit mei 2017.

<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> Nieuw ontworpen standaard met minder materiaalverbruik en tot 30% gewichtsvermindering vergeleken met het vorige model standaard gebruikt voor HP DesignJet T830 multifunctionele printers. Gebaseerd op berekeningen conform ISO 14040/14044 levenscyclusbeoordelingen met ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) op GaBi 8.5 (2018) software en aangepast aan de jaarlijks verwachte omzet.

<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	
Printsnelheid	26 sec/pagina op A1, 81 A1 afdrucken per uur <sup>1</sup>
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inktjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm Vellen: 5 x 5 x 5 mm
Type inkt	Kleurstofbasis (C, M, Y); pigmentbasis (mK)
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Printkoppen	1 (C, M, Y, mK)
Nozzles	1376
Lijnaccuratesse	±0,1% <sup>2</sup>
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Max. optische dichtheid	8 L* min/2,10 D <sup>3</sup>
Multifunctionele mogelijkheden	
Scansnelheid	Tot 3,81 cm/sec (kleur, 200 dpi) Tot 11,43 cm/sec (grijs tinten, 200 dpi)
Scanresolutie	Tot 600 dpi
Scanformaat	JPEG, PDF, TIFF
Scanbestemmingen	Scannen naar e-mail, scannen naar cloud (via HP Smart-app), netwerk, USB, computer, mobiel
Dikte	0,8 mm
Media	
Verwerking	Losse vellen, rolvoer, invoerlade, mediabak, automatische horizontale mediasnijder
Rolformaat	279 tot 610 mm
Mediaformaat	Invoerlade: 210 x 279 tot 330 x 482 mm Handmatige invoer: 330 x 482 tot 610 x 1897 mm
Standaard vellen	Invoerlade: A4, A3 Handmatige invoer: A2, A1
Gramsgewicht	60 tot 280 gr/m <sup>2</sup> (rol/handvoer); 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (invoerlade)
Dikte	Tot 0,3 mm
Applicaties	
	Lijntekeningen; Renderings; Presentaties
Geheugen	1 GB
Harde schijf	Geen
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Standaard printertalen	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Papierbanen	Wi-Fi Direct voor mobiel printen via HP ePrint, Apple AirPrint en de HP Smart-app voor Android- en iOS-apparaten, Windows- en macOS-printerdrivers, printondersteuning voor Chrome OS, printen vanaf een USB-stick
Drivers	HP-GL/2, HP-RTL-drivers voor Windows Rasterdriver voor macOS en Windows
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1098 x 605 x 1155 mm
Verzending	1310 x 570 x 645 mm
Gewicht	
Printer	46,7 kg
Verzending	65,7 kg
Inhoud van de doos	
	HP DesignJet T830 24 inch MFP; printkop, inktcartridges, printerstandaard, spindle, handige naslaggids, installatieposter, opstartsoftware, netsnoer, refeed preventers
HP Software en oplossingen	
	HP Click, HP Smart-app, HP Support Assistant, HP Print Preview voor Windows, HP DesignJet Utility voor macOS en Windows
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Geluid	
Geluidsdruk	48 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)
Geluidskracht	6,5 B(A) (tijdens printen), < 3,4 B(A) (stand-by)
Voeding	
Gebruik	35 Watt (tijdens printen), 3,5 Watt (slaapstand), 0,2 Watt (standby)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 1,2 A
Certificering	
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD, EN 60950-1- en EN 62368-1-compatibel); Rusland (EAC); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico (NYCE); Argentinië (IRAM); India (BIS)
Elektromagnetisch	Compatibel met de Klasse B-vereisten: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC/R&TTE-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); Certificering als klasse A-product: Korea (KCC)
Milieu	ENERGY STAR, EPEAT, CE-merk (inclusief RoHS, WEEE, REACH). Voldoet aan de WW RoHS-materiaalbeperkingsvereisten in China, Korea, India, Vietnam, Turkije, Servië en Oekraïne.
Garantie	
	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

## Bestelinformatie

Product	
F9A28D	HP DesignJet T830 24-inch multifunctionele printer
Accessoires	
B3Q36A N7P47AA	HP DesignJet 24 inch rolvoerars HP USB 3.0 naar Gigabit LAN-adaptor
Originele HP printersupplies	
3WX25A	HP 728 DesignJet matzwarte inktcartridge, 130 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
F9J81A	HP 729 DesignJet printkopvervangingskit
F9K15A	HP 728 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml
F9K16A	HP 728 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml
F9K17A	HP 728 cyaan 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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Service en support	
UC744E HP netwerkinstallatieservice voor DesignJet low-end serie	
U1XV4E HP preventieve onderhoudsservice	
U9RT0E HP maandelijkse hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24 inch	
U9RS8E HP 2 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24 inch	
U9RS5E HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24 inch	
U9RS9E HP 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24 inch	
U9RS6E HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24 inch	
U9RS7PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24 inch	
U9RT1PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T830 24 inch	
HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Kijk voor meer informatie op <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

## Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd<sup>1</sup> en EPEAT®-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 printerhardware en in aanmerking komende printersupplies en afdrucken. Kijk voor meer informatie op onze website: <http://www.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-handelsmerkclicentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkclicentcode 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>

<sup>1</sup> Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inktjet papier (Bond) met originele HP inkt.

<sup>2</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0-printmedia in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) op HP extra zwaar papier met coating op rol met originele HP inkt.

<sup>3</sup> Met HP Premium Instant-Dry glanzend fotopapier met originele HP inkt.

