

HP DesignJet T830 24-inch multifunctionele printer



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



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

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

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

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.⁴

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-app⁵ 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.

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>

Messaging, voetnoten

¹ Mechanische printtijd, in conceptmodus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjetpapier (bond-papier) met originele HP Bright Office Inkt.

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjett830>



Datasheet

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	26 sec/pagina op A1, 81 A1 afdrucken per uur ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
Marges (rol)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Marges (vel)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Type inkt	Kleurstofbasis (C, M, Y); pigmentbasis (mK)
Printcartridges/fles, nummer	4 (C, M, Y, mK)
Volume printcartridge/fles geleverd	HP 728 inktpatroon: matzwart, cyaan, magenta, geel (300 ml); cyaan, magenta, geel (130 ml); matzwart (69 ml); cyaan, magenta, geel (40 ml)
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Printkoppen	1 (C, M, Y, mK)
Spuitmondjes printkop	1376
Lijnaccuratesse	±0,1% ²
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Max optische dichtheid	8 l* min/210 D ³
Scannen en kopiëren	
Lineaire scansnelheid	Tot 3,81 cm/sec (kleur, 200 dpi); Tot 11,43 cm/sec (grijsinten, 200 dpi);
Scanresolutie	Tot 600 dpi
Technologie	Blad invoer, CIS (Contact Image Sensor), papierstoringsensor, scanmethode voor invoer aan voorzijde
@@Data capture (colo/mono)@@	24-bits/8-bits
Scanformaat	JPEG, PDF, TIFF
Scanbestemmingen	Scannen naar e-mail, scannen naar cloud (via HP Smart-app), netwerk, USB, computer, mobiel
Instellingen	Contenttype; Licht/donker; Achtergrondruis verwijderen; Achtergrondkleur verwijderen; Blauwdruk omkeren; Doorschijnende media; Kleur; Volle breedte scannen (24 inch); Automatisch rechtzetten; Formaat wijzigen; Kopieermarges; Kwaliteit
Maximum scanbreedte	610 mm x 2,77 m
Oorspronkelijke dikte	0,8 mm
Media	
Applicaties	Lijntekeningen; Renderings; Presentaties
Verwerking	Losse vellen, rolinvoer, invoerlade, mediabak, automatische horizontale mediasnijder
Rollen	Mediarollen: 1; Rolformaat: 279 tot 610 mm; Maximaal gewicht rol: 41 kg; Maximum roldiameter: 100 mm;
Maximum mediabreedte	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
Aanbevolen Grammage	60 tot 280 gr/m ² (rol/handinvoer); 60 tot 220 gr/m ² (invoerlade)
Dikte	Tot 0,3 mm
Typen media	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)

Bestelinformatie

Product	
F9A28D	HP DesignJet T830 24-inch multifunctionele printer
Accessoires	
B3Q36A	HP DesignJet 24 inch rolinvoeras
Originele HP printsupplies	
3WX25A	HP 728 DesignJet matzwarte inktpatroon, 130 ml
F9J65A	HP 728 gele DesignJet inktpatroon, 130 ml
F9J66A	HP 728 magenta DesignJet inktpatroon, 130 ml
F9J67A	HP 728 cyaan DesignJet inktpatroon, 130 ml
F9J68A	HP 728 matzwarte DesignJet inktpatroon, 300 ml
F9J81A	HP 729 DesignJet printkopvervangingskit
F9K15A	HP 728 gele DesignJet inktpatroon, 300 ml
F9K16A	HP 728 magenta DesignJet inktpatroon, 300 ml
F9K17A	HP 728 cyaan DesignJet inktpatroon, 300 ml
Gebruik originele HP inkt, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar https://hp.com/go/OriginalHPinks	

Ingebouwde controller	
Geheugen	1 GB
Vaste schijf	Geen
Standaardprinttalen	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
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
Functies voor mobiel printen	Wi-Fi Direct en lokale Wi-Fi-connectiviteit ondersteunen mobiel printen via HP ePrint, Apple AirPrint™ en de HP Smart-app. Bovendien kunt u printen vanaf de meeste smartphones en tablets met de besturingssystemen: Android, iOS
Drivers	HP-GL/2, HP-RTL-drivers voor Windows Rasterdriver voor macOS en Windows
Afmetingen (b x d x h)	
Product	1098 x 605 x 1155 mm
Verzending	1310 x 570 x 645 mm
Gewicht	
Product	46,7 kg
Verzending	65,7 kg
Inbegrepen	
Inhoud van de doos	HP DesignJet T830 24 inch MFP, printkop, inktpatroons, printerstandaard, spindel, 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	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Geluid	
Geluidsdruk	Printen: 48 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)
Geluidsvermogen	Printen: 6,5 B(A) (tijdens printen), < 3,4 B(A) (stand-by)
Voeding	
Verbruik	35 watt (tijdens printen), 3,5 watt (slaapstand), 0,2 watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 1,2 A
Certificering	
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Gratis handige recycling van HP inktpatroons en printkoppen met HP Planet Partners; FSC®-gecertificeerd papier en recyclebare HP media met een retourprogramma; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD, EN 60950-1- en EN 62368-1-compatibel); Rusland (EAC); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico (NYSCE); Argentinië (IRAM); India (BIS)
Elektromagnetisch	Compatibel met de Klasse B-vereisten: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC/R&T TE-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.

Service en support	
UC744E	HP netwerkinstallatieservice voor DesignJet low-end serie
U1XV4E	HP preventieve onderhoudsservice
U9RT0E	HP maandelijks 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). Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/cpc	

Voetnoten bij specificaties

¹ Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond) met originele HP inkt.
² ±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.
³ Met HP Premium Instant-Dry glanzend fotopapier met originele HP inkt.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Windows is een in de V.S. geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation. Mac en het Mac logo zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc., die zijn geregistreerd in de V.S. en andere landen.

