

# HP DesignJet T830 - 610 mm (24") Multifunktionsdrucker - Farbe - Tintenstrahl - 610 x 2770 mm (Original)

Rolle (61 cm) (Medien) - bis zu 0.43 Min./Seite (Drucken) - 1 Rolle -  
Gigabit LAN - Wi-Fi(n) - USB-Host

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Gruppe              | Multifunktionsgeräte |
| Hersteller          | HP                   |
| Hersteller Art. Nr. | F9A28D#B19           |
| EAN/UPC             | 0194850951664        |



## Beschreibung

Halten Sie Ihre Partner ohne Verzögerungen über Projektänderungen auf dem Laufenden – mit dem kompaktesten Großformat-MFP seiner Art. Intuitive Druck-, Scan- und Kopierfunktionen sowie HP DesignJet Druckqualität helfen Ihnen dabei, effektiv zu kommunizieren und Ihre Projekte voranzubringen.

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion

Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

## Hauptmerkmale

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung       | HP DesignJet T830 - Multifunktionsdrucker - Farbe                                                                                                                                                                                                  |
| Gerätetyp                 | 610 mm (24") Multifunktionsdrucker                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokalisierung             | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa                                                                                                                                                                                     |
| Drucktechnologie          | Tintenstrahl (Farbe)                                                                                                                                                                                                                               |
| Tintenstrahl-Technologie  | HP Thermal Inkjet - 4 Farben                                                                                                                                                                                                                       |
| Max. Kopierauflösung      | Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)                                                                                                                                                                                      |
| Max. Druckgeschwindigkeit | Bis zu 0.43 Min./Seite (einfarbig)/bis zu 0.43 Min./Seite (Farbe)                                                                                                                                                                                  |
| Max. Druckauflösung       | Bis zu 2400 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 2400 x 1200 dpi (Farbe)                                                                                                                                                                                  |
| Scannen                   | 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                            |
| Originalgröße             | 203 x 127 mm (Min.) - 610 x 2770 mm (Max)                                                                                                                                                                                                          |
| Mediengröße               | 210 x 279 mm (Min.) - Rolle (61 cm) (Max)                                                                                                                                                                                                          |
| Medientyp                 | Normalpapier, Recycling-Papier, Gestrichenes Papier, schweres Papier, matt, Bondpapier, Folie / Film, Pergamentpapier, Fotopapier, glänzend, Fotopapier, seidenmatt, Seidenmattfotopapier, selbstklebendes Polypropylenpapier, Polypropylen-Papier |
| Standardmedienkapazität   | 1 Rolle                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verbindungsverfügbarkeit  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstelle                       | Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB-Host                                                         |
| AirPrint-fähig                      | Ja                                                                                      |
| Büromaschinen-Merkmale              | Scannen in die Cloud, Scan-to-E-Mail, Scan-to-Network, automatische Schneidevorrichtung |
| Stromversorgung                     | AC 120/230 V (50/60Hz)                                                                  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 109.8 cm x 62.9 cm x 115.5 cm                                                           |
| Gewicht                             | 46.7 kg                                                                                 |
| Umweltschutzstandards               | EPEAT Silver, ENERGY STAR-qualifiziert                                                  |

## Ausführliche Details

|                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Allgemein</b>                                                                        |
| Gerätetyp                           | 610 mm (24") Multifunktionsdrucker                                                      |
| Drucktechnologie                    | Tintenstrahl - Farbe                                                                    |
| Verbindungsverfügbarkeit            | Ja                                                                                      |
| Schnittstelle                       | Gigabit LAN, Wi-Fi(n), USB-Host                                                         |
| AirPrint-fähig                      | Ja                                                                                      |
| Büromaschinen-Merkmale              | Scannen in die Cloud, Scan-to-E-Mail, Scan-to-Network, automatische Schneidevorrichtung |
| Lokalisierung                       | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa                          |
|                                     | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                  |
| Standardspeicher                    | 1 GB                                                                                    |
| Max. unterstützter Speicher         | 1 GB                                                                                    |
|                                     | <b>Kopieren</b>                                                                         |
| Max. Kopierauflösung                | Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)                           |
| Max. Dokumentvergrößerung           | 400%                                                                                    |
| Max. Dokumentverkleinerung          | 50%                                                                                     |
| Max. Kopien                         | 99                                                                                      |
|                                     | <b>Drucken</b>                                                                          |
| Tintenstrahl-Technologie            | HP Thermal Inkjet                                                                       |
| Düsenkonfiguration                  | 1376 Düsen                                                                              |
| Max. Druckauflösung                 | Bis zu 2400 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 2400 x 1200 dpi (Farbe)                       |
| Max. Druckgeschwindigkeit           | Bis zu 0.43 Min./Seite (einfarbig)/bis zu 0.43 Min./Seite (Farbe)                       |
| Tintenpatronenkonfiguration         | 4 Patronen (1 Cyan, 1 Magenta, 1 Gelb, 1 Pigment Schwarz)                               |
| Unterstützte Tintenpalette (Farben) | Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz                                                        |
| Farbe                               | 4 Farben                                                                                |
| Mindestgröße der Tintentröpfchen    | 12,6 pl (Schwarz), 6 pl (Farbe)                                                         |
| Druckertreiber/Emulationen          | TIFF, HPGL/2, HP-RTL, PCL 3 GUI, CALS G4, URF, JPEG                                     |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <b>Scannen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Scanelement                                     | CIS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Optische Auflösung                              | 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Graustufen Tiefe                                | 8-bit                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbtiefe                                       | 24-Bit                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                 | <b>Dokumenten- und Medienhandling</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Min. Vorlagenformat                             | 203 x 127 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. Vorlagenformat                             | 610 x 2770 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Min. Mediengröße                                | 210 x 279 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. Mediengröße                                | Andere                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Min. Mediengewicht                              | 60 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Max. Mediengewicht                              | 280 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Medien Stärkebereich                            | Bis zu 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Unterstützter Medientyp                         | Normalpapier, Recycling-Papier, Gestrichenes Papier, schweres Papier, matt, Bondpapier, Folie / Film, Pergamentpapier, Fotopapier, glänzend, Fotopapier, seidenmatt, Seidenmattfotopapier, selbstklebendes Polypropylenpapier, Polypropylen-Papier                                            |
| Unterstützte Mediengrößen                       | ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), A4 (210 x 297 mm), A3 (297 x 420 mm), A2 (420 x 594 mm), A1 (594 x 841 mm), ANSI B (Ledger) (279 x 432 mm), 330 x 482 mm, ANSI C (432 x 559 mm), 610 x 1897 mm, ANSI D (559 x 864 mm), 210 x 279 mm, Rolle (61 cm), 203 x 127 mm, 610 x 2770 mm, 279 x 610 mm |
| Standardmedienkapazität                         | 1 Rolle                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling | Zufuhrfach - 1 Rolle - Rolle (61 cm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 280 g/m <sup>2</sup><br>Zufuhrfach - 50 Blatt Größe: A4 (210 x 297 mm) - A3 (297 x 420 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>                                                                            |
| Geschwindigkeit                                 | Drucken: 26 Sek. (A1)<br>Drucken: 26 Sek. (D)<br>Scannen: bis zu 38.1 mm/Sek - Farbe (200 dpi)<br>Scannen: bis zu 114.3 mm/Sek - S/W (200 dpi)<br>Drucken: bis zu 1.35 Seiten/Min. (A1)                                                                                                       |
|                                                 | <b>Verbindungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schnittstellen                                  | 1 x Gigabit-LAN - RJ-45<br>1 x USB host - 4-polig USB Typ A                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitsprotokolle & Merkmale                | Wi-Fi Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Betriebssystemunterstützung                     | Apple Mac OS, MS Windows                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Software inbegriffen                            | Treiber & Dienstprogramme                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                 | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Erforderliche Netzspannung                      | AC 120/230 V (50/60Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromverbrauch bei Betrieb                      | 35 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stromverbrauch im Standby-Modus                 | 3.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stromverbrauch im Schlafmodus                   | 0.2 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
|                                       | Verschiedenes                     |
| Zubehör im Lieferumfang               | Spule                             |
|                                       | Umweltschutzstandards             |
| EPEAT-kompatibel                      | EPEAT Silver                      |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja                                |
|                                       | Herstellergarantie                |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 1 Jahr       |
|                                       | Abmessungen und Gewicht           |
| Breite                                | 109.8 cm                          |
| Tiefe                                 | 62.9 cm                           |
| Höhe                                  | 115.5 cm                          |
| Gewicht                               | 46.7 kg                           |
|                                       | Abmessungen & Gewicht (Transport) |
| Transportgewicht                      | 65.7 kg                           |
|                                       | Umgebungsbedingungen              |
| Geräuschpegel                         | 48 dBA (in Betrieb)               |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C                              |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                             |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80%                          |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.