

HP DesignJet T830 36-in Multifunction Printer



Pripojiteľnosť

Konektivita, voliteľná
Konektivita, štandard

Adaptér HP USB 3.0 na Gigabit LAN
Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi;
Vysokorýchlostný certifikovaný konektor USB
2.0

Kopírovanie

Rozlíšenie pri kopírovaní (farebný text a grafika)
Kópie, maximálne
Nastavenia kopírovacieho stroja

Až 600 x 600 dpi
Až 99 kópií
Typ obsahu; Svetlejšie/tmavšie; Odstránenie
šumu na pozadí; Odstránenie farieb na pozadí;
Prevrátenie farieb pomocných kópií; Priehľadné
médiá; Farba; Skenovanie v plnej šírke (36

Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie	palcov); Automatická korekcia skosenia; Dlhé výkresy; Zmena veľkosti; Okraje pri kopírovaní; Kvalita 25 až 400%
--------------------------------------	--

Manipulácia s médiami

Štandardné formáty médií (rolky v metrických jednotkách)	Hárky so šírkou 210 až 914 mm; kotúče so šírkou 279 až 914 mm
Vonkajší priemer rolky	100 mm
Priemerný týždenný objem tlače (D/A1)	100 výtlačkov D/A1 za týždeň
Spracovanie upraveného výstupu	Podávač hárkov, podávač kotúčov, vstupný zásobník, priehradka na médiá, automatická rezačka
Maximálna šírka média	914 mm
Hrúbka média	Až do 11,8 mil.
Vlastné rozmery médií	Vstupný zásobník: 210 x 279 až 330 x 482 mm; Manuálne podávanie: 330 x 482 až 914 x 1897 mm; Kotúč: 279 až 914 mm
Max. vstup zvitku	1
Typy médií	Kancelársky a kriedový papier (kancelársky, kriedový, kriedový ťažký, recyklovaný, bežný, žiarivo biely), technický papier (pauzovací, pergamen), fólia (priehľadná, matná), fotopapier (saténový, lesklý, pololesklý, prémiový, polypropylénový), samolepiaci (lepiaci, polypropylénový)
Podporované veľkosti médií	Vstupný zásobník: A4, A3; Manuálne podávanie: A2, A1, A0
Maximálna hmotnosť rolky	6,2 kg

Pamäť

Pamäť, štandardne	1 GB
Pamäť, maximálne	1 GB

Viacere funkcie

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie
---------	-------------------------------

Networking

Pripravené na prácu v sieti	Štandardne
-----------------------------	------------

Napájanie

Zdroj	Vstupné napätie (automatický rozsah): 100 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), max. 1,2 A
Príkon	35 W (tlač), 3,5 W (režim spánku), 0,2 W (pohotovostný režim)

Tlač

Veľkosť kvapky atramentu	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (K)
Jazyky tlače	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF
Max. optická hustota (čierna)	8 l* min/2,10 D
Veľkosť modelu	914 mm
Kompatibilné typy atramentu	Na báze farbiva (C, M, Y); Na báze pigmentu (K)
Čas tlače perokresby (ekonomický režim, D obyčajný papier)	25 s na stranu
Garantovaná minimálna šírka riadku	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Poznámky k presnosti linky	+/-0,1 % určenej vektorovej dĺžky alebo +/-0,2 mm (platí vyššia hodnota) pri teplote 23 °C, relatívnej vlhkosti 50 - 60 %, tlači na ťažké médiá HP formátu A0/E v režime najvyššej alebo normálnej kvality a použití originálnych atramentov HP
Presnosť lícovania čiar	+/- 0.1%
Schopnosť HP ePrint	Áno
Čas tlače perokresby (ekonomický režim, A1 obyčajný papier)	25 s na stranu
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Oblasť bez tlače (na zvitku)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Teoretická minimálna šírka riadku	0,02 mm (adresovateľné HP-GL/2)
Farba(y) tlačových kaziet	Azúrová, purpurová, žltá, čierna
Max. optická hustota (čierna), odkaz	S fotografickými lesklými médiami HP Premium s okamžitým zasychaním s originálnymi atramentami HP.
Počet tlačových zásobníkov	4 (azúrová, purpurová, žltá, čierna)
Oblasť bez tlače (list papiera)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Cesta tlače	Ovládač tlačiarene, Apple AirPrint, tlač z USB kľúča
Trysky tlačovej hlavy	1376
Tlačové hlavy	1 (azúrová, purpurová, žltá, čierna)
Dodávaný objem tlačovej kazety	Atramentová kazeta HP 728 (300 ml): matná čierna; Atramentová kazeta HP 728 (130 ml/40 ml): azúrová, purpurová, žltá; Atramentová kazeta HP 728 (69 ml): matná čierna, azúrová, purpurová, žltá
Rýchlosť tlače perokresby (ekonomický režim, A1 obyčajný papier)	82 výtlačkov A1 za hodinu
Kvalita farebného výtlačku (najlepšia)	Optimalizované rozlíšenie až 2 400 × 1 200 dpi

Skenovanie

Rozlíšenie skenera, voliteľné	Až 600 dpi
Vylepšené rozlíšenie snímania	600 dpi
Maximálna hrúbka média	0,8 mm
Veľkosť skenovania na plochom skeneri (minimálna)	127 x 127 mm
Maximálna veľkosť skenovania (na plochom skeneri)	914 mm x 2,77 m
Vstupné režimy skenovania	Skenovanie do e-mailu, do cloudu (cez aplikáciu AiO), do siete, na USB kľúč, do počítača a do mobilného zariadenia
Formát súboru skenovaného dokumentu	JPEG, PDF, TIFF
Lineárna rýchlosť snímania	Až 3,81 cm/s (farebne, 200 dpi); Až 11,43 cm/s (odtíene sivej, 200 dpi)
Rýchlosť skenovania - poznámka pod čiarou	Merané pri rozlíšení 200 dpi vo farbe a odtieňoch sivej
Typ skenera	Podávač, CIS (kontaktný snímač obrázkov)

Software

Obsahuje ovládače tlačiarne	Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows; Ovládač HP PCL 3 GUI pre systémy Mac OS X a Windows
Obsahuje softvér	HP Utility pre systémy Mac a Windows

Štandardná pamäť

Pevný disk	Žiadne
------------	--------

System

Odporúčaný spôsob inštalácie	Odporúča sa inštalácia verzie Professional
------------------------------	--

Informácie o zhode

Štandardy

Elektromagnetická kompatibilita	Vyhovuje požiadavkám triedy B vrátane: USA (pravidlá FCC), Kanada (ICES), EÚ (smernica o EK a smernica R&TTE), Austrália (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI); Certifikované ako produkt triedy A: Kórea (KCC)
Spĺňa normu ENERGY STAR®	Áno
Bezpečnosť	USA a Kanada (certifikácia CSA); EÚ (v súlade s normami LVD a EN60950-1); Rusko (EAC); Singapur (PSB); Čína (CCC); India (BIS)

Informácie prostredia

Emisia zo zvukového zdroja

Intenzita akustických emisií (záloha)	< 3,4 B(A)
Emisie akustického výkonu	6,5 B(A)

Emisia zo zvukového napätia

Emisie akustického tlaku	48 dB(A)
Emisie akustického tlaku (záloha)	< 16 dB(A)

Relatívna vlhkosť

Skladovacia vlhkosť	od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti
Prevádzkový rozsah vlhkosti	od 20 do 80% relatívnej vlhkosti

Teplota

Rozsah skladovacích teplôt	-25 až 55 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	5 až 40 °C

Rozmery a hmotnosť

Rozmery balenia (š x h x v)	1578 x 575 x 646 mm
Minimálne rozmery (š x h x v)	1403 x 629 x 1155 mm
Hmotnosť balenia	85 kg
Hmotnosť	62,5 kg

www.smartcad.sk

www.hpplotre.sk

www.rowe.sk

