

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة شندي

مركز تقنية المعلومات

مواصفة لجهاز حاسب مكتبي



الموديل: 280G2MF

الشاشة: HP - 22 inch

العلامة التجارية: HP

نظام التشغيل: WINDOWS 10 64-bit

سعة القرص الصلب 500 جيجابايت

حجم الذاكرة 4 جيجابايت

سرعة الـ CPU 3.70 جيجاهيرتز

عائلة المعالج: INTEL CORE I5

نوع Desktop - Tower

رقم الموديل 280G2MF

ذاكرة كرت الشاشة: مشترك - داخلا

الملحقات: Keyboard: Mouse: Speaker

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة شندي

مركز تقنية المعلومات

مواصفة طابعة HP-Laserjet 2035



انبعاثات الضغط الصوتي

54 dB(A) (active/printing), inaudible (ready)

أوصت مجموعة رطوبة التشغيل

30 to 70% RH

التوافق الكهرومغناطيسي

CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Class B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B (USA), [اقرأ المزيد](#)

أوصت مجموعة درجة حرارة التشغيل

17.5 to 25° C

توسيع الذاكرة

N

الذاكرة القصوى

16 MB

مستوى طاقة الصوت

6.8 B(A) (active/printing), inaudible (ready)

الشبكة جاهزة

Optional

أبعاد الأقصى (العرض × العمق × الارتفاع)

365 x 677 x 268 mm

الرطوبة (التخزين)

10-90 %

درجة الرطوبة عند التشغيل

10-80 %

العرف الأحجام وسائل الاعلام

CE461A

أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)

481 x 330 x 465 mm

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد

550 watts

وزن الحزمة

12400 g

نطاق درجة حرارة التشغيل

15 - 32.5 °C

نجمة الطاقة المعتمدة

النظام الأمني

IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (US/Canada), GS License (Europe), EN 60825-1+A1+A2 (Class 1 Laser/[اقرأ المزيد](#))

نطاق درجة حرارة التخزين

-20-60 °C

Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 105 x 148 to 216 x 356 mm	A4, A5, A6, B5, envelopes (C5, B5, DL); 76 x 127 to 216 x 356 mm
سعة إخراج الورق (قياسية)	(A4 مقاس) طباعة أعلى الهامش
150 sheets	4 mm
معيار ورقة الصواني	الانبعاثات الصوتية المارة الضغط (أحدث ، الطباعة والنسخ أو المسح)
2 (1 plus 50-sheet multipurpose input tray)	54 dB(A)
سعة إدخال الورق (الحد الأقصى)	(A4 مقاس) الهامش الأيسر
Up to 300 sheets	4 mm
اللون	(، وضع الجاهزية A4 أسود ،) الصفحة الأولى
سرعة الطباعة	As fast as 8.0 sec
30	الحد الأقصى لعدد من ورقة الصواني
الوزن	2 (1 plus 50-sheet multipurpose input tray)
10000	(A4 مقاس) طباعة أسفل الهامش
الشبكة المحلية اللاسلكية	4 mm
ماك التوافق	(A4 مقاس) طباعة الهامش الأيمن
إلى ١ صفحة (أسود)	4 mm
As fast as 8.0 sec (from "ready")	وزن الوسائط ، صينية ٢
الحد الأقصى لطاقتها الإنتاجية	60 to 120 g/m ² (using the standard output bin)
150 sheets	وسائل الاعلام الحجم ، وعلبة ٢
جودة الطباعة (أسود ، وأفضل نوعية)	A4, A5, A6, 105 x 148 to 216 x 356 mm
Up to 600 x 600 dpi (1200 dpi effective output with HP FastRes 1200)	مستوى الطاقة الإنتاجية لاشفاف
(A4 أسود ، جودة عادية ،) سرعة الطباعة	Up to 75 sheets
30 ppm	العلامة التجارية
وضع توفير	أتش بي
Economode saves toner	اللوحة
استهلاك الطاقة ، والطاقة إنقاذ الوضع	Toner ، الحبر منخفض "Jam" ستة أضواء (تكس
7 W	، انتباه "Paper out" ، خروج الصفحة "low
تقنية طباعة -- القرار	إقرأ المزيد "R" ، جاهزية "Attention"
HP FastRes 1200, 600 dpi	الحد الأدنى لمتطلبات النظام
استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف	قد تكون بعض Windows® 7 جاهزة للعمل مع
0.4 W	Windows Vista® (x32 / الميزات غير متوفرة
وسائل الاعلام الحجم ، وعلبة ١	إقرأ المزيد Microsoft® Wind و (x64)

اتصال اختياري

HP Jetdirect en3700 Fast خادم الطباعة
HP ، خادم الطباعة اللاسلكية Ethernet
، خادم الطباعة Jetdirect ew2400 802.11g [اقرأ المزيد](#)

الحد الأدنى لمتطلبات النظام في ماكنتوش

و v10.5 و v10.4.3 و Mac OS X v10.3.9
سعة ١٢٨ كحد أدنى (يوصى RAM ؛ ذاكرة v10.6
[اقرأ المزيد](#) بذاكرة سعة ٢٥٦ م ب)؛ مساحة ع

تحديثات برنامج التشغيل

تتوفر أحدث برامج التشغيل والبرامج على موقع ويب
على HP LaserJet الخاص بدعم
<http://support/ljp2030se> [اقرأ المزيد](#)

التعامل المقياسي مع الورق / المدخل

صينية تلقيم سعة ٢٥٠ ورقة وصينية متعددة
الاستعمالات سعة ٥٠ ورقة

أحجام الوسائط القياسية

و (C5) والأطرف B5 و A6 و A5 و A4: صينية ١
A4, A5, A6 ؛ صينية ٢ (DL) و B5

لغات الطباعة (قياسية)

UPD (HP PCL5e) تعتمد على المضيف،

التعامل المقياسي مع الورق / المخرج

صينية استقبال مطبوعات سعة ١٥٠ ورقة

حجم الذاكرة

16

CPU سرعة الـ

266

الواجهة

IEEE عالي السرعة ومنفذ متوازي USB 2.0 منفذ
1284

تقنية الطباعة

ليزر

أنواع الخط

يمكن التحكم في حجمها TrueType خط 45

أوزان الوسائط من خلال مسار الورق

صينية ١: من ٦٠ إلى ١٦٣ ج/م (مسار مباشر لمواد
الطباعة الخاصة)؛ صينية ٢: ٦٠ إلى ١٢٠ ج/م

دورة العمل

من ٥٠٠ إلى ٢٥٠٠ الصفحات لكل شهر

سعة إدخال الورق (قياسية)

حتى ٣٠٠ ورقة (صينية ١: صينية متعددة
الاستعمالات سعة ٥٠ ورقة، صينية ٢: صينية تلقيم
سعة ٢٥٠ [اقرأ المزيد](#))

خيارات الطباعة المزدوجة

يدوي (يوفر دعم برنامج التشغيل)

إدارة الطباعة

وبرامج تشغيل الطباعة HP خادم إنترنت داخلي من

نوع وقدرة الوسائط، درج ٢

الورق: ٢٥٠

معالجة المشاكل

وحدة طباعة على الوجهين يدويًا وتلقيم يدوي وتلقيم
الورق ومسار ورق مباشر

وزن الوسائط (درج ١)

من ٦٠ إلى ١٦٣ ج/م (مسار مباشر للورق لمواد
الطباعة الخاصة)

سعة الإخراج القياسية للمغلفات

حتى ٥ صحائف

نوع الطباعة

طابعات ليزر

إدارة الطاقة

استهلاك الطاقة

550 watts maximum (active/printing), 7
watts maximum (ready/sleep), 0.4
watts maximum (off); Typical
Electricity Consumption (TEC): 1.949
kWhr/week

حاجة الطاقة

Input voltage 220 to 240 VAC (+/-
10%), 50 Hz (+/- 2 Hz)

نظام التشغيل والبرمجيات

البرامج المرفقة

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة شندي

مركز تقنية المعلومات

مواصفة لجهاز ماسح ضوئي

الموديل: HP- SCANJET 300

خاصية مسح ضوئي للصور المهمة بدقة عالية

خاصية تحويل الملفات الورقية

الى ملفات رقمية (صور او PDF)

امكانية تشغيل المسح الضوئي

بكبسة واحدة

صغير الحجم وسهل الإستخدام



- Finish jobs faster – scan a one-page A4 document in as fast as 14

seconds at 200 dpi resolution¹, or scan a 10 x 15 cm (4 x 6-inch) photo in as fast as 21 seconds at 200 dpi resolution¹.

- Copy documents quickly using the one-touch copy button.
- Save time with easy-to-use controls. Plug in and set up fast, using a single cable.
- Get precise results when you scan important documents and images. Capture crisp detail at up to 4800 x 4800 dpi resolution, 48-bit color

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة شندي

مركز تقنية المعلومات

مواصفة لجهاز عارض بصري

الموديل: SONY VPL - DX122

اقتصادي العرض سطح المكتب
لمكتب والفصول الدراسية، وتقديم
الأداء العالي وسهولة فائقة
الاستخدام

هي معبأة في VPL-DX122 مع ميزات
محسنة للأسواق التجارية والتعليم
بسعر معقول. العرض هو مدمجة
وخفيفة الوزن، مع تصميمه بسيط
يجعل من السهل جدا لاقامة.



توفر تقنية وحدة سوني LCD BRIGHTERA™ 3 الإسقاط مشرق والملونة. الكثير
من واجهات تسمح اتصال سهلة، في حين أن اختيار صورة وسائط يحسن
عرض مع أي مصدر - عروض الشرائح، وثائق PC، والصور أو مقاطع الفيديو.
هناك مجموعة من الميزات الموفرة للطاقة الذكية.