بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة شندي

مركز تقنية المعلومات

مواصفة لجهاز حاسب مكتبي

الموديل: 280G2MT

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 280G2MT

ذاكرة كرت الشاشة: مشترك – داخلي

الملحقات: Keyboard: Mouse: Speaker

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة شندي

مركز تقنية المعلومات

مواصفة طابعة HP-Laserjet 2035



CE461A

**أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)**

481 x 330 x 465 mm

**استهلاك الطاقة في وضع الإستعداد**

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/Lإقرأ المزيد

**نطاق درجة حرارة التخزين**

-20-60 °C

**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), ICإقرأ المزيد

**أوصت مجموعة درجة حرارة التشغيل**

17.5 to 25º 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**

Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 105 x 148 to 216 x 356 mm

**سعة إخراج الورق (قياسية)**

150 sheets

**معيار ورقة الصواني**

2 (1 plus 50-sheet multipurpose input tray)

**سعة إدخال الورق (الحد الأقصى)**

Up to 300 sheets

**اللون**

**سرعة الطباعة**

30

**الوزن**

10000

**الشبكة المحلية اللاسلكية**

**ماك التوافق**

**إلى 1 صفحة (أسود)**

As fast as 8.0 sec (from "ready")

**الحد الأقصى لطاقتها الإنتاجية**

150 sheets

**جودة الطباعة (أسود ، وأفضل نوعية)**

Up to 600 x 600 dpi (1200 dpi effective output with HP FastRes 1200)

**سرعة الطباعة (أسود ، جودة عادية ، A4)**

30 ppm

**وضع توفير**

Economode saves toner

**استهلاك الطاقة ، والطاقة إنقاذ الوضع**

7 W

**تقنية طباعة -- القرار**

HP FastRes 1200, 600 dpi

**استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف**

0.4 W

**وسائل الاعلام الحجم ، وعلبة 1**

A4, A5, A6, B5, envelopes (C5, B5, DL); 76 x 127 to 216 x 356 mm

**طباعة أعلى الهامش (مقاس A4)**

4 mm

**الانبعاثات الصوتية المارة الضغط (أحدث ، الطباعة والنسخ أو المسح)**

54 dB(A)

**الهامش الأيسر (مقاس A4)**

4 mm

**الصفحة الأولى (أسود ، A4 ، وضع الجاهزية)**

As fast as 8.0 sec

**الحد الأقصى لعدد من ورقة الصواني**

2 (1 plus 50-sheet multipurpose input tray)

**طباعة أسفل الهامش (مقاس A4)**

4 mm

**طباعة الهامش الأيمن (مقاس A4)**

4 mm

**وزن الوسائط ، صينية 2**

60 to 120 g/m² (using the standard output bin)

**وسائل الاعلام الحجم ، وعلبة 2**

A4, A5, A6, 105 x 148 to 216 x 356 mm

**مستوى الطاقة الانتاجية لالشفاف**

Up to 75 sheets

**العلامة التجارية**

اتش بي

**اللوحة**

ستة أضواء (تكدس "Jam"، الحبر منخفض "Toner low"، خروج الصفحة "Paper out"، انتباه "Attention"، جاهزية "Rإقرأ المزيد

**الحد الأدنى لمتطلبات النظام**

جاهزة للعمل مع Windows® 7. قد تكون بعض الميزات غير متوفرة. Windows Vista®‎ ‏(x32 / x64) و Microsoft® Windإقرأ المزيد

**اتصال اختياري**

خادم الطباعة HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet، خادم الطباعة اللاسلكية HP Jetdirect ew2400 802.11g، خادم الطبإقرأ المزيد

**الحد الأدنى لمتطلبات النظام في ماكنتوش**

Mac OS X v10.3.9‎ و v10.4.3 و v10.5 و v10.6؛ ذاكرة RAM سعة 128 كحد أدنى (يوصى بذاكرة سعة 256 م ب)؛ مساحة ع�إقرأ المزيد

**تحديثات برنامج التشغيل**

تتوفر أحدث برامج التشغيل والبرامج على موقع ويب الخاص بدعم HP LaserJet على http:///support/ljp2030seإقرأ المزيد

**التعامل المقياسي مع الورق / المدخل**

صينية تلقيم سعة 250 ورقة وصينية متعددة الاستعمالات سعة 50 ورقة

**أحجام الوسائط القياسية**

صينية 1: A4 و A5 و A6 و B5 والأظرف (C5 و B5 و DL)؛ صينية 2: A4, A5, A6

**لغات الطابعة (قياسية)**

تعتمد على المضيف، UPD ‏(HP PCL5e)

**التعامل المقياسي مع الورق / المخرج**

صينية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة

**حجم الذاكرة**

16

**سرعة الـ CPU**

266

**الواجهة**

منفذ USB 2.0 عالي السرعة ومنفذ متوازي IEEE 1284

**تقنية الطباعة**

ليزر

**أنواع الخط**

45 خط TrueType يمكن التحكم في حجمها

**أوزان الوسائط من خلال مسار الورق**

صينية 1: من 60 إلى 163 ج/م2 (مسار مباشر لمواد الطباعة الخاصة)؛ صينية 2: 60 إلى 120 ج/م2

**دورة العمل**

من 500 إلى 2500 الصفحات لكل شهر

**سعة إدخال الورق (قياسية)**

حتى 300 ورقة (صينية 1: صينية متعددة الاستعمالات سعة 50 ورقة، صينية 2: صينية تلقيم سعة 250 إقرأ المزيد

**خيارات الطباعة المزدوجة**

يدوي (يوفر دعم برنامج التشغيل)

**إدارة الطابعة**

خادم إنترنت داخلي من HP وبرامج تشغيل الطباعة

**نوع وقدرة الوسائط، درج 2**

الورق: 250

**معالجة المشاكل**

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

**وزن الوسائط (درج 1)**

من 60 إلى 163 ج/م2 (مسار مباشر للورق لمواد الطباعة الخاصة)

**سعة الإخراج القياسية للمغلفات**

حتى 5 صحائف

**نوع الطابعة**

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 وحة سوني 3LCD BRIGHTERA ™ 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.