



HP - Envy 6020e (223N4B) [WERSJA HP+]

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe

cena brutto

471.71 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz 3YM60AE (cyan, magenta, yellow) 305	tusze	51.12 zł
HP - tusz 3YM61AE (black) 305	tusze	51.12 zł
HP - tusz 3YM63AE (cyan, magenta, yellow) 305XL	tusze	88.10 zł
HP - tusz 3YM62AE (black) 305XL	tusze	95.40 zł
HP - zestaw tuszów 6ZA94AE (cyan, magenta, yellow, black) 305XL	tusze	148.72 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	39.75 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	39.75 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	83.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	83.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A4
ilość wkładów z atramentem	2
wydajność tuszu czarnego	do 240 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 200 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
bezpośrednie wydruki z USB	nie
obsługa Bluetooth	nie
automatyczny druk dwustronny	tak
miesięczne obciążenie	do 1000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 56 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	1200x1200 dpi (Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi (przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych HP))
szybkość drukowania mono	do 10 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 7 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 18 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 21 sekund
wydruk bez marginesów	tak (do formatu 216 x 297 mm)
nadruk na płytach CD/DVD	nie

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
modem	0 kbps
prędkość faksowania	ok. 0 s/stronę A4
strony przechowywane w pamięci	do 0 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie

typ linii telefonicznej nie

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak (wymagana aplikacji HP Smart)
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	JPEG TIFF PDF BMP PNG
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	300x300 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 8 kopii/min (A4, ISO)
szybkość kopiowania w kolorze	do 4 kopii/min (A4, ISO)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	9
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 90 g/m ²
gramatura papieru fotograficznego	do 300 g/m ²
pojemność podajnika głównego	do 100 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność odbiornika papieru	25 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
pojemność podajnika (papier fotograficzny)	do 30 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
pojemność podajnika CD/DVD	0 szt
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 297 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier fotograficzny papier profesjonalny papier matowy papier broszurowy matowy papier broszurowy błyszczący papier fotograficzny papier błyszczący papier o niskiej gramaturze papier makulaturowy koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 B5 Letter 4 x 6 cali 5 x 7 cali 8 x 10 cali 100 x 150 mm koperty (DL, C6, A6, nr 10)
pojemność podajnika automatycznego	0 arkuszy

Języki i Emulacje

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Wireless (Wi-Fi 802.11ac dwuzakresowy)
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint; Certyfikat Mopria)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	474 mm
głębokość opakowania	172 mm
wysokość opakowania	408 mm
waga produktu (netto)	ok. 5.22 kg
waga w opakowaniu	ok. 6.35 kg
szerokość produktu	432.5 mm
głębokość produktu	361.1 mm (maks. 511.5 mm)
wysokość produktu	132.1 mm (maks. 132.1 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 30 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (100-240V)
zużycie energii	max 4 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 11; Windows 10; Windows 7;
Mac OS	macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14, Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur
inne	Chrome OS

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP ENVY 6020e; Czarny wkład konfiguracyjny HP 305; Trójkolorowy wkład konfiguracyjny HP 305; Ulotka dot. przepisów; Instrukcja instalacji; Instrukcja obsługi; Przewód zasilający
software	Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online

Gwarancja

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------