



## HP - Smart Tank 675 (28C12A)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe

cena brutto

**939.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz M0H56AE (yellow) GT52	tusze	35.63 zł
HP - tusz M0H54AE (cyan) GT52	tusze	35.68 zł
HP - tusz M0H55AE (magenta) GT52	tusze	35.68 zł
HP - tusz 1VV21AE (black) GT53XL	tusze	40.60 zł
HP - głowica 6ZA17AE (black)	głowice	58.66 zł
HP - głowica 3YP17AE (cyan, magenta, yellow)	głowice	164.21 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	0.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	0.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	2.03 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	2.03 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A4
ilość wkładów z atramentem	4
wydajność tuszu czarnego	do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 8000 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
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
miesięczne obciążenie	do 3000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 58.8 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)
szybkość drukowania mono	do 12 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 7 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 15 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 18 sekund
wydruk bez marginesów	tak (do 210 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 (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	TIFF PDF BMP PNG JPEG
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)

## Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 11 kopii/min (A4)
szybkość kopiowania w kolorze	do 5 kopii/min (A4)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 105 g/m <sup>2</sup>
gramatura papieru fotograficznego	do 250 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 150 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność odbiornika papieru	100 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 88.9 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier fotograficzny papier matowy papier broszurowy papier broszurowy matowy papier broszurowy błyszczący papier o niskiej gramaturze papier do druku atramentowego papier makulaturowy karty koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) karty (Hagaki, Ofuku Hagaki) koperty (DL C5, C6, Chou #3, Chou #4)
pojemność podajnika automatycznego	0 arkuszy

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki PCL 3 GUI

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Wireless (dwupasmowe Wi-Fi 2,4/5G) Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, HP Print Service Plugin (drukowanie w systemie Android), Aplikacja HP Smart)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	484 mm
głębokość opakowania	239 mm
wysokość opakowania	410 mm
waga produktu (netto)	ok. 6.38 kg
waga w opakowaniu	ok. 9.2 kg
szerokość produktu	427.5 mm (maks. 427.54 mm)
głębokość produktu	364 mm (maks. 440.73 mm)
wysokość produktu	198.55 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 5 °C max 40 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (100-240V)
zużycie energii	max 2 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 11, 10, 8.1, 8, 7
Mac OS	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur

## Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Smart Tank 675; 3 butelki z oryginalnym czarnym tuszem HP GT53XL 135 ml; Butelka z oryginalnym błękitnym tuszem HP GT52; Butelka z oryginalnym purpurowym tuszem HP GT52; Butelka z oryginalnym żółtym tuszem HP GT52; Przewód zasilania; Czarna głowica drukująca HP; Trójkolorowa głowica drukująca HP; Przewodnik konfiguracji; Przewodnik referencyjny; Ulotka ostrzegawcza dotycząca tuszu; Ulotki dotyczące przepisów; Ulotki dotyczące gwarancji
software	Oprogramowanie do drukarek HP, dostępne online

## Inne

wyświetlacz LCD	ikonowy wyświetlacz LCD
-----------------	-------------------------

## Gwarancja

rozszerzona gwarancja HP	12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http">http</a>
--------------------------	--

- w serwisie