

## Karta produktu

# Minikomputer HP 260 G3 Desktop Mini PC



Niewielkie rozmiary, imponująca wydajność, korzystna cena.

Przystosowany do standardów nowoczesnego miejsca pracy i charakteryzujący się nowym, stylowym wzornictwem minikomputer biurkowy HP 260 Desktop Mini zapewnia oszczędność miejsca i niezbędne narzędzia, które są potrzebne do rozwoju firmy, przy jednoczesnym zachowaniu niskich kosztów.



## HP zaleca system Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Procesory Intel® Core™ 7. generacji<sup>2</sup>

### Większa moc obliczeniowa

- Optymalizuj wydajność w ramach rosnących potrzeb biznesowych, korzystając z procesora Intel® Core™ 7. generacji<sup>2</sup>, opcjonalnej pamięci Intel® Optane™<sup>3</sup>, do 32 GB pamięci DDR4<sup>4</sup> i bogatego wyboru pamięci masowych, obejmujących dyski SSD i HDD<sup>4</sup>.

### Mała konstrukcja, duża wszechstronność

- Kompaktowa konstrukcja minikomputera biurkowego z elastycznymi opcjami montażowymi<sup>4</sup> i opcjonalnymi akcesoriami<sup>4</sup> doskonale nadaje się do różnych zastosowań – od użytku biurowego poprzez publiczne terminale komputerowe aż po technologie informacyjno-reklamowe.

### Niezawodność i niski koszt

- Zyskaj atrakcyjnie wyceniony biznesowy minikomputer wyposażony w akcesoria<sup>4</sup>, których potrzebujesz, oraz procesory pozwalające na oszczędzanie energii.

### Zgodność ze starszymi rozwiązaniami

- Zapewnij sobie wsparcie w zakresie kontroli kosztów i korzystaj z istniejącego, kompatybilnego sprzętu dzięki standardowej obsłudze portów VGA oraz szeregowych.

### Obejmuje

- Zadbaj o przyszłość Twojej firmy. Komputery HP w pełni wykorzystują możliwości systemu Windows 10 Pro, chroniąc użytkowników przed zagrożeniami oraz maksymalizując łatwość zarządzania i wydajność na potrzeby firmy.<sup>1</sup>
- Skorzystaj z możliwości rozbudowy i kompatybilnych mini akcesoriów HP. Rozwiązanie umożliwia rozbudowę opcji pamięci masowej, dodawanie starszych typów portów w postaci modułów rozszerzeń, zabezpieczenie urządzenia mocowaniami lub odzyskanie dostępnego miejsca na biurku, dzięki wykorzystaniu stojaków i centrów roboczych.<sup>4,4</sup>
- Chroń wewnętrzne komponenty i wydłuż życie komputera w najbardziej wymagających środowiskach poprzez redukcję ilości dostających się do wnętrza cząstek zawartych w powietrzu, dzięki wykorzystaniu opcjonalnych filtrów pyłu.<sup>4</sup>
- Porty HDMI i full HD VGA umożliwiają podłączenie dwóch monitorów, a sześć portów USB pozwala podłączyć wszystkie potrzebne urządzenia peryferyjne.
- Pomóż chronić swoją inwestycję, wygodnie uruchamiając minikomputer biurkowy bezpośrednio z klawiatury – dzięki czemu nie musisz otwierać obudowy lub sięgać do przycisku zasilania, jeśli jest poza zasięgiem.<sup>4</sup>
- Połącz standardowy dysk twardy oraz szybki i niezawodny dysk SSD, aby stworzyć potężny komputer o podwójnej pamięci masowej.<sup>4</sup>
- Łatwe zabezpieczenie systemu w bezpiecznym miejscu. Lekki minikomputer stacjonarny można łatwo przenosić i przechowywać.
- Wbudowany moduł Trusted Platform Module (TPM) umożliwia szyfrowanie sprzętowe ułatwiające zabezpieczenie danych i zapobieganie atakom ze strony wirusów i złośliwego oprogramowania.

## Minikomputer HP 260 G3 Desktop Mini PC

### Tabela specyfikacji



<b>Obudowa</b>	Mini
<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 10 Pro 64 – firma HP zaleca system Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostępne procesory<sup>4,24</sup></b>	Procesor Intel® Celeron® 3865U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 610 (1,8 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-7200U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 2,5 GHz, maks. 3,1 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-7130U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 620 (2,7 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® Gold 4415U z kartą graficzną Intel® HD Graphics 610 (2,3 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM <sup>5,6</sup> Informacje o standardowej pamięci: Prędkość transmisji do 2133 MT/s.
<b>Gniazda pamięci</b>	2 gniazda SODIMM
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	500 GB Maksymalnie 1 TB Dysk twardy SATA 7200 obr./min <sup>7</sup> 128 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 128 GB Maksymalnie 256 GB Dysk SSD M.2 TLC PCIe® NVMe™ <sup>7</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Zintegrowana: Intel® HD Graphics 610; Intel® HD Graphics 620 <sup>21</sup>
<b>Karta dźwiękowa</b>	Kodek Conexant CX20632, gniazdo combo na mikrofon/słuchawki, dźwięk HD
<b>Komunikacja</b>	Sieć LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Karta sieci bezprzewodowej Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1 × 1) z modułem Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe <sup>8,8</sup>
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 złącze SATA <sup>19</sup> (1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 2230/2280 pamięci masowej.)
<b>Porty i złącza</b>	Przód: 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 2 porty USB 3.1 Gen 1 Z tyłu: 1 złącze anteny zewnętrznej; 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 1 port szeregowy; 1 port VGA; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 złącze HDMI 1.4 <sup>12,18</sup>
<b>Wewnętrzne wnęki na napędy</b>	Jeden dysk twardy 2,5"
<b>Urządzenie wejściowe</b>	Przewodowa autonomiczna klawiatura <sup>9,10</sup> Mysz optyczna USB HP <sup>9,10</sup>
<b>Dostępne oprogramowanie</b>	Sterownik HP ePrint + JetAdvantage; Obsługa standardu HP Hotkey; HP Jumpstart; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; McAfee LiveSafe™; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie) <sup>14,15,16,17,22</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Gniazdo blokady; Pętla na kłódkę; Moduł Trusted Platform Module (TPM) 2.0
<b>Zasilanie</b>	Zewnętrzny zasilacz 65 W, sprawność do 89%
<b>Wymiary</b>	17,7 × 17,5 × 3,4 cm
<b>Waga</b>	1,25 kg (Konfiguracja tylko z 1 dyskiem twardym. Dokładna masa zależy od konfiguracji.)
<b>Ochrona środowiska</b>	Niska zawartość halogenu <sup>20</sup>
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikat ENERGY STAR®, EPEAT® Gold <sup>13</sup>
<b>Gwarancja</b>	Roczna (1-1-1) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmują rok gwarancji na części, robocizną i naprawę w miejscu instalacji. Obejmuje bezpłatną, całodobową pomoc techniczną przez telefon. Roczne wsparcie na miejscu i robocizna nie są dostępne w niektórych krajach. Wybór oferty Care Pack zapewnia okresy serwisowe przez maks. 5 lat. Aby wybrać odpowiedni poziom serwisu dla swojego produktu HP, przejdź do witryny internetowej HP Care Pack Central: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a>

## Minikomputer HP 260 G3 Desktop Mini PC

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

---

#### Komputerowy uchwyt mocujący HP B300



Dostosuj lepsze rozwiązanie za pomocą uchwyty montażowego HP B300, który pozwala na podłączenie stacji roboczej HP, minikomputera biurowego HP, urządzenia HP Chromebox lub wybranego terminalu HP Thin Client bezpośrednio za jednym z wybranych monitorów HP Elite i HP Z z roczników 2017 i 2018.<sup>1</sup>

**Numer produktu: 2DW53AA**

---

#### Klawiatura bezprzewodowa HP Slim Business



Korzystaj z łatwego wprowadzania danych i bezprzewodowej łączności zapewnianych przez klawiaturę bezprzewodową HP Business Slim, zaprojektowaną jako uzupełnienie komputerów HP Business serii 2015.

**Numer produktu: N3R88AA**

---

#### Zestaw HP Desktop Mini Port Cover Kit



Pomóż zapobiec nieupoważnionemu dostępowi do portów z tyłu minikomputera stacjonarnego HP dzięki zestawowi pokryw portów.

**Numer produktu: P3R65AA**

---

#### 3-letnia pomoc techniczna HP wyłącznie dla sprzętu, serwis w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji



**Care Pack**

Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa jest dostępna przez 3 lata.

**Numer produktu: U6578E**

---

## Minikomputer HP 260 G3 Desktop Mini PC

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych edycjach lub wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a wraz z upływem czasu może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Patrz <http://www.windows.com>

<sup>2</sup> Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Nie wszyscy klienci lub aplikacje odnoszą korzyści w wyniku zastosowania tej technologii. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>3</sup> Technologia Intel® Optane™ nie zastępuje pamięci DRAM w Twoim systemie i wymaga konfiguracji wraz z opcjonalnym procesorem Intel® Core™ i (5 lub 7)+.

<sup>4</sup> Sprzedawane osobno lub jako dodatki opcjonalne.

### Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać uaktualnienia i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania albo systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze włączona. W przypadku aktualizacji mogą obowiązywać opłaty naliczane przez dostawcę usług internetowych, a z czasem może być konieczne spełnienie dodatkowych wymagań. Sprawdź na stronie <http://www.windows.com/>

<sup>2</sup> UWAGA: Produkt nie obsługuje systemu Windows 8 lub Windows 7. Zgodnie z zasadami obsługi wyznaczonymi przez firmę Microsoft HP nie umożliwia obsługi systemu operacyjnego Windows 8 lub Windows 7 w produktach wyposażonych w procesory Intel® lub AMD 7. generacji (i nowsze wersje); nie jest też możliwe pobranie sterowników dla systemów Windows 8 lub Windows 7 ze strony <http://www.support.hp.com>.

<sup>3</sup> Technologia wielordzeniowa została stworzona, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. Zastosowanie tej technologii może nie przynieść korzyści w przypadku niektórych klientów lub aplikacji. Wydajność i częstotliwość zegara zależą od obciążenia aplikacji oraz konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja, oznakowanie i/lub nazewnictwo firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>5</sup> W przypadku systemów wyposażonych w więcej niż 3 GB pamięci i 32-bitowy system operacyjny część pamięci może być niedostępna ze względu na zapotrzebowanie systemu na zasoby. Adresowanie pamięci o pojemności ponad 4 GB wymaga zastosowania 64-bitowego systemu operacyjnego. Moduły pamięci obsługują transmisję danych z szybkością do 2133 MT/s; rzeczywista szybkość transmisji danych jest określana przez procesor skonfigurowany w systemie. Obsługiwana szybkość transmisji danych jest podana w specyfikacji procesora.

<sup>6</sup> Wszystkie gniazda pamięci są dostępne dla użytkownika / mogą być modernizowane.

<sup>7</sup> W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do przywracania systemu zarezerwowano maks. 36 GB (dla systemu Windows 10).

<sup>8</sup> Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do internetu.

<sup>9</sup> Dostępność może się różnić w zależności od kraju.

<sup>10</sup> Sprzedawany osobno lub jako wyposażenie opcjonalne.

<sup>12</sup> (1) Złącze anteny zewnętrznej. Należy skonfigurować w chwili zakupu.

<sup>13</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Akcesorium solarne – patrz sklep opcjonalnego wyposażenia innych firm do urządzeń HP pod adresem [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>14</sup> Sterownik HP ePrint wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do internetu i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne pod adresem [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Czas druku i prędkość połączenia mogą się różnić.

<sup>15</sup> Aplikacja HP Client PhoneWise jest dostępna tylko na wybranych platformach. Wymagania systemowe obsługiwanych platform i aplikacji HP PhoneWise można znaleźć pod adresem [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).

<sup>16</sup> Aplikacja HP Support Assistant wymaga systemu Windows i dostępu do internetu.

<sup>17</sup> McAfee LiveSafe™: roczna subskrypcja. Dostępność może się różnić w zależności od kraju.

<sup>18</sup> (1) port USB 2.0: obsługa wybudzania z S4/S5 za pomocą klawiatury/myszy po podłączeniu i uruchomieniu w systemie BIOS.

<sup>19</sup> Dla minikomputerów Desktop Mini z pamięcią masową M.2 nie będzie uchwyty na dysk SATA. Jeśli jest to wymagane lub w przypadku modernizacji pamięci masowej za pomocą dowolnego 2,5-calowego dysku SATA, prosimy wybrać uchwyt dysku DM 35 W SATA.

<sup>20</sup> Zasilacze zewnętrzne, przewody zasilające, okablowanie i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

<sup>21</sup> Zintegrowane karty graficzne Intel® różnią się w zależności od procesora.

<sup>22</sup> HP Velocity: Dostępność może się różnić w zależności od kraju.

<sup>23</sup> Układ zintegrowany z procesorem

**Zapisz się na aktualizacji**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Microsoft, Windows i logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nazwa i logo Intel, Intel Core, Unite i Core Inside są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation bądź jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach. Adobe PDF jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. AMD i Radeon są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

