



**EN:** ADDITIONAL  
4-PIN PWM CONNECTOR.  
DODATKOWE  
ZŁĄCZE 4-PIN PWM.

**EN:** The blue line shows how to connect fan power and enable automatic fan speed control (with supporting motherboards or controllers).

**PL:** Niebieska linia pokazuje podłączenie zasilania do wentylatora z możliwością automatycznej regulacji prędkości (z płytą główną lub kontrolerem wyposażonym w tę funkcję).

## PWM speed curve

**EN:** Fluctus 120 PWM fan stops when input PWM signal duty cycle is below 5%.

Fan starts automatically when input PWM signal duty cycle is 10% or more.

To create a semi-passive cooling mode, set fan speed control mode to PWM and adjust the bottom part of fan speed curve to start at less than 5% duty cycle. For detailed instructions refer to your motherboard's manual. PWM fan speed control available on compatible motherboards.

**PL:** Wentylator Fluctus 120 PWM zatrzymuje się, kiedy wypełnienie sygnału sterującego jest mniejsze niż 5%.

Wentylator włącza się automatycznie, kiedy wypełnienie sygnału sterującego jest większe lub równe 10%.

Aby stworzyć półpasywny tryb chłodzenia, ustaw sterowanie prędkością wentylatora w tryb PWM i dostosuj krzywą prędkości tak, żeby zaczynała się poniżej 5% wypełnienia. Szczegółowych instrukcji szukaj w przewodniku użytkownika płyty głównej. Sterowanie wentylatorem za pomocą sygnału PWM jest dostępne na kompatybilnych płytach głównych.

## PWM speed curve - duty cycle 0 - 100% and duty cycle 0 - 20%

