

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU

Laptop	
Minimalne parametry	
Zastosowanie	Laptop przeznaczony do pracy biurowej.
Wydajność obliczeniowa laptopa	Procesor o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 16514 pkt. (+/- 50 pkt.) w teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> .
Pamięć operacyjna	Minimum 16 GB RAM DDR4, 3200 MHz Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 64GB
Dysk Twardy	SSD M.2 PCIe o pojemności co najmniej 512 GB
Karta graficzna	Zintegrowana z pamięcią współdzieloną
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekątna: 14.0"</li> <li>• Typ ekranu: Matowy, LED WVA</li> <li>• Rozdzielczość: co najmniej 1920 x 1080 (Full HD).</li> </ul>
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowane głośniki stereo</li> <li>• Wbudowany mikrofon</li> </ul>
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN 1Gb/s</li> <li>• Wi-Fi 6E</li> <li>• Moduł Bluetooth</li> </ul>
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 – co najmniej 1 szt.</li> <li>• USB 3.2 Gen. 1 - co najmniej 2 szt.</li> <li>• USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - co najmniej 1 szt.</li> <li>• HDMI 1.4 - 1 szt.</li> <li>• RJ-45 (LAN) - 1 szt.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.</li> </ul>
Zasilacz/bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ baterii: Litowo-jonowa,</li> <li>Pojemność baterii: 3-komorowa, nie mniejsza jak 4600mAh</li> </ul>
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szyfrowanie TPM</li> <li>Możliwość zabezpieczenia linką</li> </ul>
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamera HD na podczerwień</li> <li>Podświetlana klawiatura</li> <li>Wielodotkowy, intuicyjny touchpad</li> <li>Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)</li> </ul>
Oprogramowanie systemowe (System operacyjny)	Preinstalowany 64-bitowy system operacyjny zapewniający rejestrację konta komputera w domenę Active Directory z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny.
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gwarancja producenta</li> <li>Długość gwarancji co najmniej 36 miesięcy</li> </ul>

**Nazwa producenta:** .....

**Model urządzenia:** .....

**Proszę dołączyć podpisaną specyfikację techniczną producenta, która będzie potwierdzeniem spełnienia określonych wymagań.**

....., dnia ..... 2024 r.  
(miejscowość)

.....  
(podpis)