1. **Notebook „STANDARD“ (66 ks)**

Obecné technické podmínky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název vlastnosti | min / max / = | Požadovaná vlastnost | **Skutečná vlastnost uchazečem nabídnutého produktu** |
| Konstrukční provedení jednotky | = | Přenosný počítač (notebook) |  |
| Procesor – typ | = | 64bit |  |
| Procesor – taktovací frekvence (základní) | min | 1,6 GHz |  |
| Procesor – taktovací frekvence (max boost) | min | 2,6 GHz |  |
| Procesor – cache paměť | min | 3 MB |  |
| Procesor – počet fyzických jader | min | 2 |  |
| Procesor – počet virtuálních jader [[1]](#footnote-1) | min | 4 |  |
| Paměť operační – typ | min | DDR 3 |  |
| Paměť operační – frekvence | min | 1600 MHz |  |
| Paměť operační – velikost | min | 8GB |  |
| Pevný disk – typ | = | SSD |  |
| Pevný disk – kapacita | min | 180GB |  |
| Pevný disk – přenosová rychlost (čtení/zápis) | min | 500/450 MB/s (sekvenčně) |  |
| Pevný disk – typ rozhraní | = | SATA |  |
| Zobrazovač – technologie podsvícení | = | LED |  |
| Zobrazovač – technologie zobrazení/panelu | = | IPS nebo obdobná, non-TN[[2]](#footnote-2) |  |
| Zobrazovač – velikost úhlopříčky | = | 14 palců |  |
| Zobrazovač – rozlišení ve vodorovné rovině | min | 1920 pixelů |  |
| Zobrazovač – rozlišení ve svislé rovině | min | 1080 pixelů |  |
| Zobrazovač – povrchová úprava | = | Matný |  |
| Mechanika médií (DVD) | = | Není požadována |  |
| Grafická karta | min | Integrovaná v procesoru |  |
| Rozhraní – USB 3.0 | min | 2x |  |
| Rozhraní – USB stále napájené | min | 1x |  |
| Rozhraní – USB (celkem) | min | 3x |  |
| Rozhraní – Bluetooth | min | Bluetooth 4.0 |  |
| Rozhraní – LAN (plnohodnotné bez adaptéru) | = | Gigabit Ethernet (RJ45 konektor) |  |
| Rozhraní – WLAN (WIFI) | min | 802.11 ac/a/b/g/n (2,4 + 5 GHz) |  |
| Rozhraní – VGA | = | ANO |  |
| Rozhraní – Display port nebo HDMI | = | ANO |  |
| Rozhraní – Audio | = | 3,5 mm „headphone jack“ |  |
| Rozhraní – čtečka karet SD/SDHC | = | ANO |  |
| Rozhraní – dokovací konektor | = | ANO |  |
| Klávesnice – CS verze | = | ANO |  |
| Polohovací zařízení – touchpad | = | ANO |  |
| Polohovací zařízení – trackpoint | = | ANO |  |
| Rozměry – celková šířka (v zavřeném stavu) | max | 340 milimetrů |  |
| Rozměry – celková hloubka (v zavřeném stavu) | max | 230 milimetrů |  |
| Rozměry – celková výška (v zavřeném stavu) | max | 21 milimetrů |  |
| Hmotnost (v konečné konfiguraci včetně aku) | max | 1,8 kg |  |
| Zdroj energie | = | Síť + akumulátor |  |
| Celková kapacita akumulátoru | min | 45Wh |  |
| Operační systém | = | WIN 7 Professional 64bit CZ |  |

Speciální technické podmínky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název vlastnosti | min / max / = | Požadovaná vlastnost | **Skutečná vlastnost uchazečem nabídnutého produktu** |
| Webkamera – typ | = | integrovaná |  |
| Webkamera – rozlišení | min | 720 pixelů (HD) |  |
| Klávesnice – odolná proti polití tekutinou | = | ANO |  |
| Klávesnice – podsvícená | = | ANO |  |
| Konstrukce – šasí z odolných materiálů [[3]](#footnote-3) | = | ANO |  |
| Konstrukce – uchycení (kloub) víka displeje | min | Dvoubodový, kovový |  |
| Čtečka otisků prstů | = | ANO |  |
| Záruka – období | min | 36 měsíců |  |
| Záruka – reakční doba | min | NBD On-site [[4]](#footnote-4) |  |
| Záruka – rozšíření o náhodné poškození [[5]](#footnote-5) | = | ANO |  |

1. **Notebook „MINI“ (19ks)**

Obecné technické podmínky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název vlastnosti | min / max / = | Požadovaná vlastnost | **Skutečná vlastnost uchazečem nabídnutého produktu** |
| Konstrukční provedení jednotky | = | Přenosný počítač (notebook) |  |
| Procesor – typ | = | 64bit |  |
| Procesor – taktovací frekvence (základní) | min | 1,6 GHz |  |
| Procesor – taktovací frekvence (max boost) | min | 2,6 GHz |  |
| Procesor – cache paměť | min | 3 MB |  |
| Procesor – počet fyzických jader | min | 2 |  |
| Procesor – počet virtuálních jader [[6]](#footnote-6) | min | 4 |  |
| Paměť operační – typ | min | DDR 3 |  |
| Paměť operační – frekvence | min | 1600 MHz |  |
| Paměť operační – velikost | min | 8GB |  |
| Pevný disk – typ | = | SSD |  |
| Pevný disk – kapacita | min | 180GB |  |
| Pevný disk – přenosová rychlost (čtení/zápis) | min | 500/450 MB/s (sekvenčně) |  |
| Pevný disk – typ rozhraní | = | SATA |  |
| Zobrazovač – technologie podsvícení | = | LED |  |
| Zobrazovač – technologie zobrazení/panelu | = | IPS nebo obdobná, non-TN[[7]](#footnote-7) |  |
| Zobrazovač – velikost úhlopříčky | min | 12 palců |  |
| Zobrazovač – velikost úhlopříčky | max | 13 palců |  |
| Zobrazovač – rozlišení ve vodorovné rovině | min | 1280 pixelů |  |
| Zobrazovač – rozlišení ve svislé rovině | min | 1080 pixelů |  |
| Zobrazovač – povrchová úprava | = | Matný |  |
| Mechanika médií (DVD) | = | Není požadována |  |
| Grafická karta | min | Integrovaná v procesoru |  |
| Rozhraní – USB 3.0 | min | 2x |  |
| Rozhraní – USB stále napájené | min | 1x |  |
| Rozhraní – USB (celkem) | min | 2x |  |
| Rozhraní – Bluetooth | min | Bluetooth 4.0 |  |
| Rozhraní – LAN (plnohodnotné bez adaptéru) | = | Gigabit Ethernet (RJ45 konektor) |  |
| Rozhraní – WLAN (WIFI) | min | 802.11 ac/a/b/g/n (2,4 + 5 GHz) |  |
| Rozhraní – VGA | = | ANO |  |
| Rozhraní – Display port nebo HDMI | = | ANO |  |
| Rozhraní – Audio | = | 3,5 mm „headphone jack“ |  |
| Rozhraní – čtečka karet SD/SDHC | = | ANO |  |
| Rozhraní – dokovací konektor | = | ANO |  |
| Klávesnice – CS verze | = | ANO |  |
| Polohovací zařízení – touchpad | = | ANO |  |
| Polohovací zařízení – trackpoint | = | ANO |  |
| Rozměry – celková šířka (v zavřeném stavu) | max | 310 milimetrů |  |
| Rozměry – celková hloubka (v zavřeném stavu) | max | 210 milimetrů |  |
| Rozměry – celková výška (v zavřeném stavu) | max | 21 milimetrů |  |
| Hmotnost (v konečné konfiguraci včetně aku) | max | 1,5 kg |  |
| Zdroj energie | = | Síť + akumulátor |  |
| Kapacita akumulátoru | min | 45Wh |  |
| Operační systém | = | Windows 7 Professional 64bit CZ |  |

Speciální technické podmínky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název vlastnosti | min / max / = | Požadovaná vlastnost | **Skutečná vlastnost uchazečem nabídnutého produktu** |
| Webkamera – typ | = | integrovaná |  |
| Webkamera – rozlišení | min | 720 pixelů (HD) |  |
| Klávesnice – odolná proti polití tekutinou | = | ANO |  |
| Klávesnice – podsvícená | = | ANO |  |
| Konstrukce – šasí z odolných materiálů [[8]](#footnote-8) | = | ANO |  |
| Konstrukce – uchycení (kloub) víka displeje | min | Dvoubodový, kovový |  |
| Čtečka otisků prstů | = | ANO |  |
| Záruka – období | min | 36 měsíců |  |
| Záruka – reakční doba | min | NBD On-site [[9]](#footnote-9) |  |
| Záruka – rozšíření o náhodné poškození [[10]](#footnote-10) | = | ANO |  |

**Vysvětlivky**

|  |  |
| --- | --- |
| min | požadovaná vlastnost musí dosahovat minimálně požadované hodnoty (může se rovnat) |
| max | požadovaná vlastnost nesmí přesáhnout požadovanou hodnotu (může se rovnat) |
| = | požadovaná vlastnost musí odpovídat požadované hodnotě |

1. Počet zpracovávaných vláken současně [↑](#footnote-ref-1)
2. Non-TN (IPS, MVA, PVA, PLS); TN nepřípustné [↑](#footnote-ref-2)
3. Odolné materiály – kovy, slitiny kovů, karbon, karbonová vlákna, apod. (samostatný plast není pro tento účel brán jako odolný materiál) [↑](#footnote-ref-3)
4. Next Business Day On-site – Servis u zákazníka nejpozději do druhého dne [↑](#footnote-ref-4)
5. Záruka nad rámec běžné odpovědnosti za vady. Vztahuje se i na poškození uživatelem (vlastníkem). [↑](#footnote-ref-5)
6. Počet zpracovávaných vláken současně [↑](#footnote-ref-6)
7. Non-TN (IPS, MVA, PVA, PLS); TN nepřípustné [↑](#footnote-ref-7)
8. Odolné materiály – kovy, slitiny kovů, karbon, karbonová vlákna, apod. (čistý plast není brán jako odolný materiál) [↑](#footnote-ref-8)
9. Next Business Day On-site – Servis u zákazníka nejpozději do druhého dne [↑](#footnote-ref-9)
10. Záruka nad rámec běžné odpovědnosti za vady. Vztahuje se i na poškození uživatelem (vlastníkem). [↑](#footnote-ref-10)