

## Běžný desktop

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Case	konfigurovatelná skříň typu minitower
Procesor	minimální požadovaný výkon PassMark min. 4300 bodů
Chipset	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace
Paměť	min. 4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM, další volný paměťový slot
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 500GB,</li><li>• 7.200 ot./min.,</li><li>• 3,5" SATA HDD.</li></ul>
Klávesnice	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí
Myš	drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřijatelná)
Síťová karta	integrováná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"><li>• volitelné zakázání portu SATA</li><li>• povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB</li></ul>
Optická zařízení	jednotka DVD-RW SATA
Grafika	min. požadovaný výkon PassMark 350 bodů
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrováná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače</li></ul>
Rozšiřující sloty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 1 slot PCIe x16 s plnou výškou</li><li>• min. 1 slot PCIe x1 s plnou výškou</li><li>• min. 1 slot PCIe x4 s plnou výškou</li></ul>
Porty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 4x USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu)</li><li>• min. 2x SATA</li><li>• 1x sériový port</li><li>• 1x VGA</li><li>• min. 1x DisplayPort nebo 1x HDMI</li><li>• 1x zvukový vstup</li><li>• 1x zvukový výstup</li><li>• 1x RJ-45</li><li>• 1x výstup pro sluchátka</li><li>• 1x výstup na mikrofon</li><li>• v rámci minitendru může být vznesen požadavek na dodání počítače s 2 porty typu PS/2</li></ul>
Reproduktor	není vyžadováno
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A) v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk

## Výkonný desktop

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Case	konfigurovatelná skříň typu minitower
Procesor	minimální požadovaný výkon PassMark min. 6500 bodů
Chipset	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace
Paměť	min. 8GB DDR3-1600 DIMM (1x8GB) RAM, další volný paměťový slot
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 1TB,</li><li>• 7.200 ot./min.,</li><li>• 3,5“ HDD,</li><li>• min 1 další slot pro instalaci dalšího pevného disku.</li></ul>
Klávesnice	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí
Myš	drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítka a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřijatelná)
Síťová karta	Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"><li>• volitelné zakázání portu SATA</li><li>• povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB</li></ul>
Optická zařízení	jednotka DVD-RW SATA
Grafika	min. požadovaný výkon PassMark 700 bodů
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače</li></ul>
Rozšiřující sloty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 1 slot PCIe x16 s plnou výškou</li><li>• min. 1 slot PCIe x1 s plnou výškou</li><li>• min. 1 slot PCIe x4 s plnou výškou</li></ul>
Porty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 4 USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu)</li><li>• min. 2x SATA</li><li>• 1x sériový port</li><li>• 1x VGA</li><li>• 2x DisplayPort nebo 2x HDMI</li><li>• 1x zvukový vstup</li><li>• 1x zvukový výstup</li><li>• 1x RJ-45</li><li>• 1x výstup pro sluchátka</li><li>• 1x výstup na mikrofon</li><li>• v rámci minitendru může být vznesen požadavek na dodání počítače s 2 porty typu PS/2</li></ul>
Reproduktor	není vyžadováno
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A) v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk

## Nejvýkonnější desktop

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Case	konfigurovatelná skříň typu minitower
Procesor	minimální požadovaný výkon: PassMark min. 9400 bodů
Chipset	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace
Paměť	min. 16GB DDR3-1600 DIMM (2x8GB) RAM, další dva volné paměťové sloty
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 1TB</li><li>• 7.200 ot./min.</li><li>• 3,5" HDD SATA</li><li>• min 1 další slot pro instalaci dalšího pevného disku</li></ul>
Klávesnice	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí
Myš	drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítka a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřípustná)
Síťová karta	Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"><li>• volitelné zakázání portu SATA</li><li>• povolení/zakázání sériových a paralelních portů a portů USB</li></ul>
Optická zařízení	jednotka DVD-RW SATA
Grafika	min. požadovaný výkon PassMark 700 bodů
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače</li></ul>
Rozšiřující sloty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 1 slot PCIe x16 s plnou výškou</li><li>• min. 1 slot PCIe x1 s plnou výškou</li><li>• min. 1 slot PCIe x4 s plnou výškou</li></ul>
Porty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 4x USB 3.0 (2 vpředu + 2 vzadu)</li><li>• min. 2x SATA</li><li>• 1x sériový port</li><li>• 1x VGA</li><li>• 2x DisplayPort nebo 2x HDMI</li><li>• 1x zvukový vstup</li><li>• 1x zvukový výstup</li><li>• 1x RJ-45</li><li>• 1x výstup pro sluchátka</li><li>• 1x výstup na mikrofon</li><li>• v rámci minitendru může být vznesen požadavek na dodání počítače s 2 porty typu PS/2</li></ul>
Reproduktor	není vyžadováno
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A) v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk

## All-in-One

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Typ	All In One
Procesor	minimální požadovaný výkon: PassMark min. 6800 bodů
Chipset	chipset umožňující funkce vzdálené správy a sledování počítače nezávisle na stavu či přítomnosti operačního systému, vzdálené zapnutí/vypnutí počítače a podpora hardwarové virtualizace
Paměť	8GB DDR3-1600 DIMM (1x8GB) RAM, další volný paměťový slot
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. HDD 500 GB SATA</li><li>• 7200 ot./min.</li></ul>
Klávesnice	drátová klávesnice pro Windows CZ s numerickou částí
Myš	drátová optická nebo laserová myš s 2 tlačítky a kolečkem (notebooková velikost myši je nepřipustná)
Síťová karta	Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps
Monitory	min. 23“, antireflexní širokouhlý LCD display IPS s podsvícením WLED, FullHD
Optická zařízení	jednotka DVD-RW SATA
Grafika	min. požadovaný výkon: PassMark min. 600 bodů
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače</li><li>• integrovaný mikrofon</li></ul>
Rozšiřující sloty	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 slot mini PCIe</li></ul>
Porty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 3x USB 3.0</li><li>• min. 2x SATA</li><li>• min. 2x USB 2.0</li><li>• 1x vstup pro mikrofon pokud není integrovaný mikrofon</li><li>• 1x výstup pro sluchátka</li><li>• 1x port RJ-45</li><li>• 1x zvukový výstup</li><li>• 1x konektor napájení</li><li>• výstup DisplayPort nebo HDMI</li></ul>
Reproduktor	integrované stereofonní reproduktory
Webová kamera	Integrovaná, min. 2 MPx
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 4,0 B (A) v pohotovostním režimu a 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk
Další příslušenství	<ul style="list-style-type: none"><li>• silné zabezpečení přes systém BIOS</li><li>• volitelné zakázání portu SATA</li><li>• detektor nežádoucího vstupu</li></ul>
Rozměry	Rozměry bez podstavce max. 57 x 7x 40,5 cm
Zdroj	Interní zdroj max. 180W s aktivním PFC

## Bežný notebook

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Procesor	minimální požadovaný výkon PassMark min. 3200 bodů
Paměť	min. 4 GB 1 600 MHz DDR3L SDRAM, další volný paměťový slot
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 500 GB SATA</li><li>• 7200 ot./min</li></ul>
Klávesnice	klávesnice pro Windows CZ v plné velikosti i s numerickými klávesami, odolná proti polití
Polohovací zařízení	zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr
Síťová karta	Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac
Display	displej s rozlišením min. 1366 x 768, s úhlopříčkou 15,6" a podsvíceným LED
Optická zařízení	Interní nebo jednotka DVD-RW
Grafika	min. požadovaný výkon PassMark 350 bodů
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače</li><li>• integrovaný mikrofon</li><li>• výstup pro sluchátka</li><li>• vstup pro mikrofon nebo integrovaný mikrofon</li></ul>
Rozšiřující sloty	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x čtečka mediálních karet</li></ul>
Porty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min 3x porty USB 3.0 nebo USB 2.0</li><li>• 1x port HDMI nebo 1x DisplayPort</li><li>• 1x vstup napájení</li><li>• 1x RJ-45</li><li>• 1x sluchátkový/linkový výstup</li><li>• 1x VGA</li></ul>
Reproduktor	integrované stereofonní reproduktory
Další příslušenství	příprava pro bezpečnostní zámek
výkon baterie	výkon minimálně 45 WHr
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 3,5 B (A) v pohotovostním režimu a 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk
Hmotnost	do 2,5 kg

## Pracovní notebook

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Procesor	minimální požadovaný výkon: PassMark min. 4300 bodů
Paměť	min. 8 GB 1 600 MHz, další volný paměťový slot;
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"><li>min. 500 GB SATA</li><li>7200 ot./min</li></ul>
Klávesnice	klávesnice pro Windows CZ, odolná proti polití
Polohovací zařízení	zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr
Síťová karta	Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac
Display	antireflexní displej s úhlopříčkou 14"-15,6", s podsvícením LED, Full HD IPS display
Optická zařízení	Interní nebo externí jednotka DVD-RW
Grafika	min. požadovaný výkon PassMark 800 bodů
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače</li><li>výstup pro sluchátka</li><li>integrovaný mikrofon</li></ul>
Rozšiřující sloty	<ul style="list-style-type: none"><li>1x čtečka mediálních karet</li></ul>
Porty	<ul style="list-style-type: none"><li>min. 3 porty USB 3.0, z toho 1 nabíjecí port USB 3.0</li><li>1x konektor DisplayPort nebo 1x HDMI;</li><li>1x port VGA;</li><li>1x vstup napájení (AC);</li><li>1x port RJ-45;</li><li>1x dokovací konektor</li><li>musí umožňovat instalaci volitelných součástí</li><li>musí umožňovat zapojení do dokovací stanice</li></ul>
Reproduktor	integrované stereofonní reproduktory
Webová kamera	min. 720p
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 3,5 B (A) v pohotovostním režimu a 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk
Další příslušenství	příprava pro bezpečnostní zámek
Provedení	Šasi notebooku vyrobeno z kovu nebo carbonu
Baterie	výkon minimálně 50 WHr
Hmotnost	do 2,5 kg

### Volitelné součásti pro „Pracovní notebook“

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
3G/4G interní modem	Zařízení umožňující se připojit k mobilní datové síti.

### Dokovací stanice pro „Pracovní notebook“

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Dokovací stanice	Standardní dokovací stanice příslušící k nabízenému modelu pracovního notebooku. Umožňující připojení externího monitoru a datového kabelového připojení a minimálně 1x USB port 2.0.

## Notebook typu „Ultrabook“

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Procesor	minimální požadovaný výkon: PassMark min. 4300 bodů
Paměť	min. 8 GB 1 600 MHz, možnost rozšíření na min. 16 GB RAM
Pevný disk	technologie SSD, min. 256 GB
Klávesnice	klávesnice pro Windows CZ, odolná proti polití
Polohovací zařízení	zařízení TouchPad, dvousměrné posouvání, gesta, dvě výběrová tlačítka
Síťová karta	Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac
Display	antireflexní displej s rozlišením min. 1920 x 1080, s úhlopříčkou 13"-14" s podsvícením LED
Grafika	min. požadovaný výkon PassMark 540 bodů
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače</li><li>• kombinovaný sluchátkový/linkový výstup</li><li>• vstup stereofonního mikrofону</li></ul>
Rozšiřující sloty	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x čtečka mediálních karet</li></ul>
Porty	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 3x porty USB 3.0, z toho 1x nabíjecí port USB 3.0</li><li>• 1x konektor DisplayPort nebo 1x HDMI;</li><li>• 1x VGA, možno řešit i redukcí</li><li>• 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon</li><li>• 1x vstup napájení (AC);</li><li>• 1x dokovací konektor</li><li>• musí umožňovat instalaci volitelných součástí</li><li>• musí umožňovat zapojení do dokovací stanice</li></ul>
Reproduktor	integrované stereofonní reproduktory
Webová kamera	min. 720p
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 3,5 B (A) v pohotovostním režimu a 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk
Další příslušenství	příprava pro bezpečnostní zámek
Záruka	min. 4 roky, s reakcí následující pracovní den u zákazníka
Provedení	Šasi notebooku vyrobeno z kovu nebo carbonu
Baterie	min. 4-člávková baterie o kapacitě min. 54Whr
Hmotnost	do 1,8 kg

## Volitelné součásti pro „Ultrabook“

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
3G/4G interní modem	Zařízení umožňující se připojit k mobilní datové síti.

## Dokovací stanice pro „Ultrabook“

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Dokovací stanice	Standardní dokovací stanice příslušící k nabízenému modelu ultrabooku. Umožňující připojení externího monitoru a datového kabelového připojení a minimálně 1x USB port 2.0.

## Monitor 23"

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Typ panelu	IPS panel
Velikost displeje (úhlopříčka)	23"
Rychlost odezvy	max. do 9 ms
Nativní rozlišení	1 920 × 1 080 (Full HD)
Poměr stran	širokoúhlé (16:9)
Funkce displeje	<ul style="list-style-type: none"><li>• matný nebo antireflexní povrch</li><li>• ovládání pomocí tlačítek na obrazovce</li></ul>
Konektivita	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x DisplayPort,</li><li>• 1x HDMI nebo 1x DVI-D,</li><li>• 1x VGA</li><li>• min. 1x USB 2.0 nebo min. 1x USB 3.0</li></ul>
Spotřeba	<ul style="list-style-type: none"><li>• do 45 W (maximální),</li><li>• do 0,5 W (pohotovostní režim)</li></ul>
Ergometrické funkce	možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>• vyhovuje normě ENERGY STAR®</li><li>• EPEAT® Gold</li></ul>



## Monitor 24"

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Typ panelu	IPS panel
Velikost displeje (úhlopříčka)	24"
Rychlost odezvy	max. do 9 ms
Nativní rozlišení	1 920 × 1 200
Poměr stran	širokoúhlé (16:10)
Funkce displeje	<ul style="list-style-type: none"><li>• matný nebo antireflexní povrch</li><li>• ovládání pomocí tlačítek na obrazovce</li></ul>
Konektivita	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x VGA</li><li>• 1x HDMI nebo 1x DVI-D</li><li>• 1x DisplayPort</li><li>• min. 1x USB 2.0 nebo min. 1x USB 3.0</li></ul>
Spotřeba	<ul style="list-style-type: none"><li>• do 75 W (maximální)</li><li>• do 0,5 W (pohotovostní režim)</li></ul>
Ergometrické funkce	možnost otáčení a naklápění obrazovky, výškově nastavitelný stojan
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>• vyhovuje normě ENERGY STAR®</li><li>• EPEAT® Gold</li></ul>