



Prestigio Nobile 158W



Užívateľský manuál





SK

1. Sprievodca rýchlym začiatkom

Tento sprievodca predpokladá, že ste už s počítačom pracovali, a poznáte jeho komponenty a ich umiestnenie. Ak Vám však tento typ zariadenia nič nehovorí, prezrite si nasledujúce strany, na ktorých nájdete základný prehľad.

Predtým, ako sa do čohokoľvek pustíte, je vhodné postupovať podľa nasledujúcich krokov. Ak existuje niečo, v čom nie ste si úplne istí, pred pokračovaním si prosím preštudujte príslušnú kapitolu.

Ak nepotrebujete inštalovať iný operačný systém, môžete začať s počítačom pracovať hneď po jeho vybalení. Predtým, ako začnete, si preštudujte bezpečnostné pokyny.

1. Odstráňte všetok baliaci materiál.
2. Do zodpovedajúcich portov dôkladne pripojte všetky periférne zariadenia, ktoré chcete používať spolu s počítačom (napr. klávesnicu a myš).
3. Pripojte AC adaptér do konektora DC-in na pravej strane počítača, napájací kábel pripojte do elektrickej zásuvky a jeho druhý koniec k AC adaptéru.
4. LCD displej nastavte do polohy, ktorá Vám najviac vyhovuje.
5. Počítač zapnite.

1.1. Prehľad systému

Váš počítač má zabudovaných množstvo funkcií. Väčšinu z nich má na starosti operačný systém. Ďalšie vysvetlenie funkcií rôznych subsystémov nájdete na nasledujúcich stranách.

1.2. Spoznajte svoj počítač

Nasledujúce obrázky Vám pomôžu oboznámiť sa s počítačom, jeho základnými funkciami a s pozíciami portov a komponentov.

1.3. Pohľad zhora



Otvorenie LCD displeja:

1. Počítač položte na stabilný a rovný povrch.
2. Na uvoľnenie horného krytu presuňte západky (1) v smeroch indikovaných šípkami.

3. Otvorte kryt, aby ste videli LCD obrazovku a mohli pracovať s klávesnicou.
4. Nastavte pohodlný uhol sklonu LCD displeja.
5. LED indikátory (2) zobrazujú stav napájania a batérie a informujú o prijatom emaille.

1.4. Pohľad zhora s otvoreným LCD panelom



1. Voliteľná zabudovaná PC kamera.
2. LCD
3. LED indikátory napájania a komunikácie
4. Reprodukory
5. Senzor zatvoreného krytu
6. LED indikátor stavu
7. Vypínač
8. Klávesnica
9. Zabudovaný mikrofón
10. TouchPad a tlačidlá
11. Horúce klávesy

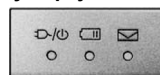
PC kamera

Ak ste si zakúpili voliteľnú PC kameru, nainštalujte potrebný softvér. Tlačidlo Module ON/OFF slúži na zapnutie/vypnutie PC kamery.

LCD panel

Počítač je vybavený širokouhlou TFT LCD obrazovkou.

LED indikátory napájania a komunikácie





Tieto indikátory zobrazujú stav systému a batérie počítača. Tretí indikátor je možné nakonfigurovať tak, aby poskytoval vizuálnu indikáciu prijatia nového emailu.

Stereo reproduktory

Zabudované stereo reproduktory prinášajú bohatý zvuk v stereo formáte.

Senzor zatvoreného krytu

Po zatlačení tohto senzora (zatvorenie krytu) sa počítač prepne do režimu šetrenia energiou (závisí od nastavenia operačného systému).

LED indikátor stavu

Indikuje stav systému

Vypínač

Týmto tlačidlom je možné počítač zapnúť alebo vypnúť. Takisto môže mať aj iné funkcie súvisiace s režimom šetrenia energiou (závisí od konfigurácie).

Klávesnica

Počítač je vybavený klávesnicou s numerickou časťou. Je ju možné používať ako štandardnú stolovú klávesnicu, v prípade potreby je ju možné jednoducho nahradiť klávesnicou s iným jazykovým rozložením.

Mikrofón

Vďaka zabudovanému mikrofónu môžete do počítača nahrávať hlas.

TouchPad a tlačidlá

Polohovacie zariadenie citlivé na dotyk. Pracuje takým istým spôsobom, ako dvojtlačítková myš. Právě tlačidlo touchpadu pracuje rovnako, ako pravé tlačidlo myši; ľavé tlačidlo tak isto, ako ľavé tlačidlo myši. Stredné tlačidlo je možné použiť na rolovanie smerom hore alebo dole, alebo je ho možné nakonfigurovať na množstvo iných funkcií.

Horúce klávesy

Tri horúce klávesy umožňujú rýchly prístup k štandardnému internetovému prehliadaču a k štandardnému emailovému programu a slúžia na zapínanie/vypínanie jednotlivých modulov (bezdrôtová LAN, Bluetooth, PC kamera).

1.5. Pohľad spredu



1. LCD západky
2. Mini port IEEE 1394
3. Čítačka kariet 4 v 1
4. Výstupný S/PDIF port
5. Konektor na pripojenie mikrofónu
6. Konektor na pripojenie slúchadiel
7. Horúce klávesy

SK

Mini port IEEE 1394

Tento port umožňuje vysokorychlostné pripojenie rôznych periférnych zariadení, napr. externých diskov a digitálnych kamier.

Čítačka kariet 4 v 1

Čítačka kariet Vám umožní používať na prenos dát pamäťové karty SD, MS, MS PRO a MMC. Zatláčte kartu do štrbiny a zobrazí sa ako vymeniteľné zariadenie.

Výstupný S/PDIF port

Tento port umožňuje pripojiť počítač vybavený DVD mechanikou k prijímaču kompatibilnému s Dolby AC-3 alebo DTS signálom.

Konektor na pripojenie mikrofónu

Pomocou externého mikrofónu môžete nahrávať do počítača zvuky.

Konektor na pripojenie slúchadiel

K tomuto konektoru je možné pripojiť slúchadlá alebo reproduktory. Pred pripojením zariadenia k tomuto konektoru prosím najprv stíšte hlasitosť.

Horúce klávesy

Tri horúce klávesy umožňujú rýchly prístup k štandardnému internetovému prehliadaču a k štandardnému emailovému programu a slúžia na zapínanie/vypínanie jednotlivých modulov (bezdrôtová LAN, Bluetooth, PC kamera).

Tlačidlo na zapnutie/vypnutie modulu

Týmto tlačidlom je možné zapínať/vypínať voliteľné moduly Intel PRO/Wireless 2100 (802.11b) alebo 2200BG (802.11b/g), mini PCIWLAN modul, voliteľný Bluetooth modul a voliteľný modul PC kamery. Aby moduly pracovali správne, je potrebné nainštalovať



príslušné ovládače/softvér. Pri používaní bezdrôtových modulov na palube lietadla ich prosím vždy vypnite.

1.6. Pohľad zľava

SK



1. Ventilátor
2. Port na pripojenie externého monitora (VGA)
3. S-Video výstup
4. Telefónny konektor RJ-11
5. LAN konektor RJ-45
6. 2 porty USB 2.0
7. Infračervený port
8. Slot PC Card
9. Tlačidlo na vysunutie PC Card

Ventilátor

Zabraňuje prehriatiu počítača

Port na pripojenie externého monitora

Na dvojité zobrazovanie na LCD displeji aj externom monitore pripojte k tomu portu VGA monitor.

S-Video výstup

Pripojte Váš TV prijímač k počítaču a môžete sledovať DVD, VCD alebo čokoľvek iné, čo sa nachádza na displeji počítača. Na vytvorenie prepojenia budete potrebovať S-Video kábel. Tento port je potrebné povoliť ovládačom video karty.

Telefónny konektor RJ-11

Tento port je pripojený s interným modemom. Je k nemu možné priamo pripojiť telefónnu linku. Poznámka: širokopásmové modemy (napr. ADSL) sa zvyčajne pripájajú priamo k LAN portu.

LAN konektor RJ-45

Tento port podporuje funkcie LAN (sieť). Poznámka: k tomuto portu sa zvyčajne pripájajú širokopásmové modemy (napr. ADSL).

2 porty USB 2.0/1.1

K týmto USB portom je možné pripojiť nízkorýchlostné zariadenia, ako sú napr. klávesnice, myši alebo skenery, alebo vysokorýchlostné zariadenia, ako napr. externé HDD, digitálne videokamery alebo vysokorýchlostné skenery atď. Zariadenia je možné pripojiť k počítaču a odpojiť ich od neho bez potreby jeho vypínania (ak USB zariadenie vyžaduje napájanie vyššie, ako 500 mA, musí byť k nemu pripojený externý zdroj).

Slot PC Card

3.3V/5V slot na použitie s kartami PC Card Type II (v minulosti označované ako PCMCIA) s plnou podporou Cardbus.

1.7. Pohľad sprava



1. USB 2.0/1.1 port
2. Sériový port
3. Šachta pre optické zariadenie
4. Konektor DC In

Porty USB 2.0/1.1

K týmto USB portom je možné pripojiť nízkorýchlostné zariadenia, ako sú napr. klávesnice, myši alebo skenery, alebo vysokorýchlostné zariadenia, ako napr. externé HDD, digitálne videokamery alebo vysokorýchlostné skenery atď. Zariadenia je možné pripojiť k počítaču a odpojiť ich od neho bez potreby jeho vypínania (ak USB zariadenie vyžaduje napájanie vyššie, ako 500 mA, musí byť k nemu pripojený externý zdroj).

Sériový port

K tomuto portu je možné pripojiť sériovú myš

Šachta pre optické zariadenie

Do tejto šachty je možné pripojiť 5,25" (výška 12,7 mm) CD/DVD mechaniku. Požadované zariadenie si môžete vybrať pri kúpe.

Konektor DC In

K tomuto konektoru pripojte dodaný napájací adaptér.

1.8. Pohľad zozadu

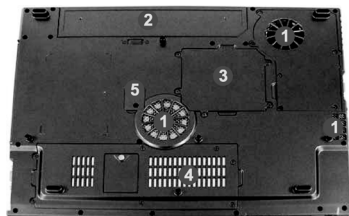


1. Bezpečnostný zámok

Bezpečnostný zámok

Na zabránenie prípadnej krádeži je možné k tomuto konektoru pripojiť zámok typu Kensington. Zámky je možné zakúpiť u Vášho predajcu výpočtovej techniky.

1.9. Pohľad odspodu



1. Prívod vzduchu do ventilátora
2. Batéria
3. Kryt pamäti RAM
4. Kryt harddisku a modulov WLAN a Bluetooth
5. Kryt skrutky optického zariadenia

Prívod vzduchu do ventilátora

Nasávanie vzduchu k ventilátoru, ktorý zabraňuje prehriatiu počítača.

Harddisk

Interný harddisk používaný na ukladanie dát v počítači.

Moduly WLAN (sieť) a Bluetooth

Anténa a ostatné komponenty voliteľných zariadení Intel PRO/Wireless 2100 (802.11b) alebo 2200BG (802.11b/g), mini PCIWLAN modul a voliteľný modul Bluetooth nie sú viditeľné. Ak zakúpená verzia počítača obsahuje tieto moduly, nainštalujte k nim vhodné ovládače.

1.10. Použitie počítača

Zdroj napájania

Počítač je možné napájať buď pomocou AC adaptéra alebo batérie.

AC adaptér

Používajte iba AC adaptér dodaný k počítaču. Nesprávny typ adaptéra môže poškodiť počítač a jeho komponenty.

1. Pripojte AC adaptér do konektora DC-in na pravej strane počítača, napájací kábel pripojte do elektrickej zásuvky a jeho druhý koniec k AC adaptéru.
2. LCD displej nastavte do polohy, ktorá Vám najviac vyhovuje.
3. Počítač zapnite.

1.11. LED indikátory

Na Vašom počítači sa nachádzajú dve sady LED indikátorov, ktoré zobrazujú užitočné informácie týkajúce

sa aktuálneho stavu Vášho počítača. LED indikátory napájania a komunikácie sú viditeľné, aj keď je kryt počítača zatvorený.

LED indikátory stavu

Symbol	Farba	Popis
	zelená	Aktivita harddisku/CD
	zelená	Moduly (WLAN, PC kamera, Bluetooth) sú zapnuté
	zelená	Num Lock je aktivovaný
	zelená	Caps Lock je aktivovaný
	zelená	Scroll Lock je aktivovaný (na aktiváciu stlačte FN a ScrL)

LED indikátory napájania a komunikácie

Symbol	Farba	Popis
	oranžová	Pripojené napájanie
	zelená	Zapnutý počítač
	blikajúca zelená	Počítač v pohotovostnom režime
	oranžová	Nabíjanie batérie
	zelená	Batéria nabitá
	blikajúca oranž.	Batéria takmer vybitá
	blikajúca zelená	Prijatý nový mail

1.12. Horúce klávesy

Pomocou týchto kláves je možné pristupovať k internetu a k emailom, zapínať/vypínať voliteľné moduly (WLAN/Bluetooth/PC kamera) stlačením jediného tlačidla. Musí však byť nainštalovaný ovládač k horúcim klávesom.

Horúca klávesa My Computer

Horúca klávesa na ľavej spodnej strane klávesnice Vám dáva rýchly prístup k priečinku My Computer na Vašom počítači.

Programovanie horúcich kláves

Horúca klávesa	Funkcia
	Aktivácia štandardného internetového prehliadača
	Aktivácia štandardného emailového klienta
	Zapnutie/vypnutie voliteľných modulov (bezdrôtová LAN/Bluetooth/PC kamera)



1.13. Funkčné klávesy a numerická klávesnica

Funkčné klávesy

V ľavej spodnej časti klávesnice sa nachádza klávesa Fn alebo Function. Klávesa Fn umožňuje okamžitú zmenu prevádzkových funkcií. Príslušnú funkciu vyvoláte podržaním klávesy Fn a súčasným stlačením zodpovedajúcej funkčnej klávesy (F5 – F12)

Klávesy	Popis
Fn	Funkčná klávesa
Fn + Esc	Zapnutie/vypnutie režimu spánku
Fn + F5	Zapnutie/vypnutie umlčania
Fn + F6	Prepnutie displeja
Fn + F9	Zníženie jasu LCD displeja
Fn + F10	Zvýšenie jasu LCD displeja
Fn + F11	Zníženie hlasitosti
Fn + F12	Zvýšenie hlasitosti
Fn + Scr Lk	Prepínanie funkcie Scroll Lock
Fn + Num Lock	Ak je povolený Num Lock, prepínanie režimu Padlock

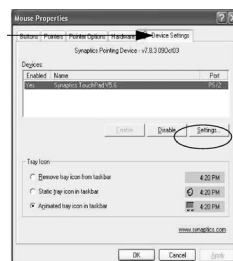
1.14. Touchpad a tlačidlá/myš

TouchPad je polohovacie zariadenie slúžiace na ovládanie kurzora na obrazovke pohybom prsta po ploche citlivej na tlak. Je to náhrada myši; ak Vám nevyhovuje, môžete pochopiteľne pripojiť k niektorému z vhodných portov počítača klasickú myš.

Funkcia tlačidiel touchpadu je presne taká istá, ako funkcia tlačidiel na dvojtlačidlovej myši. Centrálné tlačidlo je možné nakonfigurovať na funkciu podľa Vašich požiadaviek.

Konfigurácia touchpadu a tlačidiel

Po nainštalovaní ovládačov k touchpadu môžete konfigurovať jeho funkciu dvojtlakom na ikonu TouchPad na systémovej lište. Potrebné informácie nájdete na stránke www.synaptics.com.



Dôležité bezpečnostné pokyny

- Prečítajte si všetky nasledujúce inštrukcie. Odložte ich pre prípadné použitie v budúcnosti.
- Dodržujte všetky upozornenia týkajúce sa používania tohto produktu.
- Pred čistením odpojte produkt od elektrickej siete. Na čistenie nepoužívajte tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky. Použite iba mierne navlhčenú handričku.
- Nepoužívajte tento produkt v blízkosti vody.
- Tento produkt nepokladajte na nestabilný vozík, stojan alebo stôl. Mohol by spadnúť a poškodiť sa.
- Otvory v skrinke nachádzajúce sa na jej zadnej a spodnej strane slúžia na ventiláciu. Aby ste zabezpečili správnu funkciu zariadenia a ochranu pred prehriatím, nesmiete ich ničím prikrývať. Dávajte pozor, aby ste ich nezakryli pri položení zariadenia na posteľ, pohovku alebo iný podobný povrch. Zariadenie by nemalo byť nikdy umiestnené do blízkosti radiátora alebo iného zdroja tepla. Takisto ho neinštalujte do uzatvorených skriniek, kde nie je zabezpečené dostatočné vetranie.
- Tento produkt môže byť napájaný iba zdrojom s parametrami uvedenými na štítku monitora. Ak nie ste si istí, aké napätie je v elektrickej sieti u Vás doma, spýtajte sa Vášho predajcu.
- Napájací kábel nesmie byť ničím zaťažovaný. Nevedzte ho takými miestami, kde by sa mohlo po ňom chodiť.
- Ak používate na napájanie tohto zariadenia predlžovačku, uistite sa, či celková záťaž pripojených zariadení neprekračuje najvyššiu povolenú záťaž predlžovačky.
- Dávajte pozor, aby cez vetracie otvory na zadnej strane zariadenia nevnikli do neho žiadne predmety alebo tekutiny. Môžu byť príčinou vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nepokúšajte sa zariadenie opravovať svojpomocne. Po otvorení ochranného krytu sa môžete vystaviť nebezpečnému napätiu, ktoré môže byť príčinou úrazu elektrickým prúdom. Všetky opravy prenechajte autorizovanému servisu.



SK

- Zariadenie vytiahnite z elektrickej zásuvky a odovzdajte do servisu v nasledujúcich prípadoch:
Ak je napájací kábel poškodený.
Ak do zariadenia vnikla tekutina.
Ak bolo zariadenie vystavené dažďu alebo vode.
Ak zariadenie nepracuje správne ani pri ovládaní podľa užívateľského manuálu. Používajte iba ovládacie prvky popísané v užívateľskom manuáli, použitie iných prvkov môže zariadenie poškodiť, prípadne dostať do stavu, z ktorého navrátenie späť bude vyžadovať zásah kvalifikovanej osoby.
Ak zariadenie spadlo alebo má poškodený kryt.
Ak zariadenie vykazuje viditeľný pokles výkonu.
- Batériu nahraďte takým istým typom, ako bol dodaný v pôvodnom balení. V prípade použitia inej batérie môže prísť k jej výbuchu alebo k požiaru. O výmenu batérie požiadajte kvalifikovanú osobu.
- Výstraha! Pri nesprávnom používaní batérií môže prísť k ich explózií. Batérie nerozoberajte a nehádzte do ohňa. Skladujte ich mimo dosahu detí, staré batérie odovzdajte do špecializovanej zberne, nepatria do domového odpadu.
- Na napájanie tejto jednotky používajte iba správny typ napájacieho kábla s adaptérom. Mal by to byť odpojiteľný typ SPT-2, 7A 125 V minimum, schválené VDE alebo ekvivalent. Max. dĺžka: 4,6 m.

1.15. Špecifikácia

Funkcia	Špecifikácia
Typy procesorov	Intel® Pentium® M (478 pinov) Micro-FCPGA (0,13 μ) 0,13 mikrónová technológia, 1 MB on-die L2 cache a 400 MHz front side bus – 1,3/1,4/1,5/1,6/1,7 GHz (0,09 μ) 0,09 mikrónová technológia, 2 MB on-die L2 cache a 400 MHz front side bus – 1,5A/1,60A/1,70A/1,8/2,0 GHz
Logika jadra	Intel 855PM + ICH4-M
Bezpečnosť	Podpora zámku Kensington Heslo v BIOSe
Pamäť	Dva 200 pinové sloty DDR SODIMM Podpora 128/256/512/1024 MD DDR RAM modulov Podpora DDR 266/333 MHz modulov Možnosť rozšírenia až na 2 GB
BIOS	Jeden 512 kB Flash ROM Súčasť BIOSu
LCD	15,4" WXGA / WSXGA+ / WUXGA TFT LCD (pomer strán 16:10) Displej ATI mobility Radeon 9700 Integrovaný 128-bitový 2D/3D grafický akcelerátor Vylepšená hardvérová akcelerácia pri prehrávaní DVD Plná podpora DirectX® 9 128 MB DDR SGRAM externá video pamäť Možnosť zobrazovania na dvoch monitoroch Podpora rozlíšenia na externom displeji až 1600 x 1200 UXGA
Pamäťové zariadenia	Jedno vymeniteľné 12,7 mm (v) optické zariadenie (CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW/Combo/DVD-Dual atď.) Jeden vymeniteľný primárny 2,5" 9,5 mm (v) harddisk podporujúci režim LBA Podpora Master Mode IDE, PIO Mode 4, ATA-33/66/100
Zvuk	Kompatibilné s AC'97 2.2 Vylepšená wavetable syntéza 3D akcelerátor DirectSound™ Full Duplex Digitálny výstup S/PDIF (5.1 kanálov) Zabudovaný mikrofón 4 zabudované reproduktory 1,5 W (25 x 15 mm)
Klávesnica, pohovacie zariadenie a tlačidlá	Klávesnice plnej veľkosti s numericou časťou, zabudovaný touchpad (s možnosťou rolovania)
PCMCIA	Jedna zásuvka Type II PCMCIA 3,3V/5V



SK

Rozhranie a komunikácia	Tri porty USB 2.0/1.1 Jeden port Mini IEEE1394 Jeden port na externý monitor (VGA) Jeden S-Video konektor pre TV výstup Jeden sériový port Jeden IR port (IrDA 1.1/FIR/SIR/ASKIR) (dosah 1 cm – 1 m) 115,2 kbps SIR 4 Mbps FIR Jeden konektor na slúchadlá Jeden konektor pre mikrofón Jeden výstupný port S/PDIF	Jedna zabudovaná čítačka pamäťových kariet Jeden konektor RJ-11 (modem) Integrovaný modem V.90/56k MDC Jeden konektor RJ-45 (LAN) 1000 BASE-T (Gigabit) Lan na doske, kompatibilná s 10/100 BASE-T s podporou IEEE 802.3 a 802.3u Konektor DC-In Intel PRO/Wireless 2100 (802.11b) alebo Intel PRO/Wireless 2200BG (802.11b/g) Mini PCI WLAN modul (voliteľne) Modul USB video kamery (voliteľne pri výrobe) Bluetooth 1.1 + modul MDC (voliteľne pri výrobe)
Indikátory	LED indikátory (aktivita systému, suspend/zapnutý stav/AC-In, nabíjanie batérie/batéria plná, Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock, email, WLAN Bluetooth)	
Správa napájania	Podpora ACPI 2.0 Podpora režimu hibernácie/pohotovostného režimu Podpora spánku pri takmer vybitých batérii	Podpora zapnutia na alarm Podpora zapnutia na vyzváňanie modemu Podpora zapnutia na signál z LAN
Napájanie	Univerzálny AC adaptér AC-In 100 – 240 V, 47 – 63 Hz, DC výstup 65 W Ľahko vymeniteľná hlavná inteligentná Li-On batéria (6 buniek)	
Tlačidlá	email/internetový prehliadač/napájanie/WLAN – Bluetooth	
Prevádzkové prostredie	Teplota: Prevádzková: 5°C – 35°C Skladovacia: -20°C – 60°C	Relatívna vlhkosť: Prevádzková: 20 % – 80 % Skladovacia: 10 % – 90 %
Rozmery a váha	360 mm (š) x 273 mm (h) x 29,5 mm (v)	Max. 3,15 kg (s batériou)
Voliteľné zariadenia	CD-RW mechanika DVD/CD-RW combo mechanika DVD-ROM mechanika DVD-RW mechanika DVD-Dual mechanika Softvérový DVD prehrávač	Intel PRO/Wireless 2100 (802.11b) Mini PCI WLAN modul (voliteľný) Intel PRO/Wireless 2200BG (802.11b/g) Mini PCI WLAN modul (voliteľný) Bluetooth 1.1 + MDC modul (voliteľný pri výrobe) Modul USB video kamery (voliteľný pri výrobe)