

ALLEGATO 1 - SPECIFICHE TECNICHE MINIME

Scheda Tecnica: PC Generale

Tipo	Personal computer
Formato del prodotto	Micro tower

Processore

Tipo	Intel Pentium Dual Core E5200 / 2.5 GHz
Tecnologia Multi-Core	Dual-Core
Calcolo a 64 bit	Sì
Qtà installata	1
Qtà max supportata	1

Memoria cache

Tipo	L2
------	----

RAM

Memoria installata	Min 3 GB
Tecnologia	DDR2 SDRAM
Velocità memoria	800 MHz
Fattore di forma	DIMM a 240 pin

Storage controller

Tipo	1 x Serial ATA - integrato
Tipo interfaccia controller	Serial ATA-300
Qtà canali	4

Memoria

Disco rigido	1 x 320 GB - standard - Serial ATA-300
--------------	--

Memorizzazione ottica

Tipo	DVD±RW (+R due livelli)
------	-------------------------

Letture di schede

Tipo	Letture di schede 14 in 1
Schede di memoria Flash supportate	Scheda CompactFlash tipo I, Scheda CompactFlash tipo II, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, SD Memory Card, SmartMedia Card, scheda xD-Picture Card

Monitor

Tipo di monitor	Nessuno
-----------------	---------

Controller grafico

Tipo	PCI Express x16 - scheda plug-in
Processore grafico / fornitore	NVIDIA GeForce 9500 GS
Dim. installata	512 MB
Memoria grafica totale	1919 MB

disponibile	
Standard video digitale	High-Definition Multimedia Interface (HDMI)
Uscita audio	
Tipo	Scheda audio - integrato
Modalità uscita audio	Surround a 7.1 canali
Standard di conformità	High Definition Audio
Dispositivo di input	
Tipo	Mouse, tastiera
Networking	
Networking	Scheda di rete - integrato
Controller Ethernet	Realtek RTL8111B
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Espansione/connettività	
Vani d'espansione totali (liberi)	4 (3) x interno - 3.5" x 1/3H 2 (1) x accessibile frontalmente - 5.25" x 1/2H 2 (1) x accessibile frontalmente - 3.5" x 1/3H
Slot di espansione totali (liberi)	1 (0) x processore - LGA775 Socket 2 (0) x memoria 2 (2) x PCI 1 (1) x PCI Express x1 1 (0) x PCI Express x16
Interfacce	6 x Audio 1 x Audio - output - jack stereo da 3,5 mm (1frontale) 1 x microfono - input - jack da 3,5 mm (1frontale) 1 x rete - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 9 x Hi-Speed USB - USB Tipo A 4 pin (5 frontali) 1 x mouse - generica - Mini-DIN 6 pin (tipo PS/2) 1 x tastiera - generica - Mini-DIN 6 pin (tipo PS/2) 1 x IEEE 1394 (FireWire) 1 x display / video - HDMI - HDMI a 19 pin, tipo A 1 x display / video - VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15) 1 x Audio - SPDIF - RCA 1 x Audio - SPDIF - TOSLINK
Miscellanea	
Standard di conformità	CE, BSMI, NEMKO, CCC, FCC, ETL
Alimentazione	
Tipo di dispositivo	Alimentatore
Tensione richiesta	120/230 V c.a.
Potenza erogata	250 Watt
Sistema operativo / Software	
SO in dotazione	Microsoft Windows Vista Home Premium
Software	NTI CD-Maker Gold Edition, Adobe Reader 7.0, Acer Empowering Technology, Microsoft Works 8.5, Norton Internet Security 2007 (abbonamento per 90 giorni), Acer Arcade Live, Microsoft Office 2007 (in prova per 60 giorni), eSobi 2.0 Lite (in prova per 90 giorni)

Il Dirigente Amministrativo
(Dr. Claudio Guarneri)

Il Direttore Generale
(Angelo La Rosa)

Scheda Tecnica: MONITOR

	Generale
Tipo schermo	Display LCD / matrice attiva TFT
	Schermo
Lunghezza diagonale	19" - widescreen
Dot pitch / Pixel pitch	0.285 mm
Risoluzione max	1440 x 900 / 75 Hz
Supporto colore	24 bit (16,7 milioni di colori)
Max Sync Rate (V x H)	75 Hz x 83 kHz
Larghezza di banda video	165 MHz
Tempo di risposta	2 ms
Tempo di risposta tipico	5 ms (standard); 2 ms (grigio su grigio)
Controlli / Regolazioni	Luminosità, Contrasto, posizione H/V, orologio
Regolazione posizioni del video	Inclinazione
Linguaggi OSD	Cinese (semplificato), Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Portoghese, Russo, Spagnolo
Trattamento dello schermo	Anti riverbero
Ingresso segnale	VGA
Caratteristiche	Sincronizzazione sul verde, gestione colore sRGB, SmartImage
	Immagine
Rapporto altezza/larghezza	16:10
Luminosità immagine	300 cd/m ²
Rapporto di contrasto immagine	1000:1 / 12000:1 (dinamico)
Angolo di campo orizz. max immagine	176
Angolo di campo vert. max immagine	170
	Ingresso video
Segnale video analogico	RGB
	Espansione/connettività
Interfacce	1 x VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15) 1 x Hi-Speed USB
	Miscellanea
MTBF	50,000 ora/e

Caratteristiche	Foro per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente)
Standard di conformità	Con certificazione FCC Classe B, CE, UL, cUL, SEMKO, DDC/CI, TCO '06

Alimentazione

Fattore di forma	Interna
Tensione richiesta	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
Potenza assorbita in esercizio	36 Watt

Potenza assorbita stand by / sleep	0.8 Watt
------------------------------------	----------

Software / Requisiti di sistema

Software incluso	Philips SmartControl II
Sistema operativo richiesto	Microsoft Windows 98, Microsoft Windows 2000, Apple MacOS X, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista

Standard ambientali

Certificazione EPEAT	EPEAT Silver
Certificazione EPA Energy Star	Si

Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	40 °C
Umidità ambiente operativo	20 - 80%

Il Dirigente Amministrativo
(Dr. Claudio Guarneri)

Il Direttore Generale
(Angelo La Rosa)