

## Scheda tecnica

### **N°8 PC**

PC dalle seguenti caratteristiche minime:

Sistema operativo Windows 7 Professional.

Case Midi Tower

ASUS P6TX58 6DDR3 3XPCI-E CF SLI

INTEL Core i7 920 + ventola

Corsair DDR3 3GB (1Gbx3) 1333MHz

MAXTOR STM3500320AS 500GB SATA2 32MB

ASUS Nvidia GF9500GT 512M DDR3 HDTV DVI PCI-E

LG GGW-H20L BlueRay DVD±RW + software di masterizzazione

Tastiera e mouse usb no cordeless

Monitor 19" risoluzione 1440x900

Office Pro 2007

### **N°5 Dischi PC**

**Modello di riferimento:** MAXTOR STM3500320AS 500GB SATA2 32MB

Capacità 500GB

Interfaccia s-ATA2

Velocità di rotazione 7200 RPM

Memoria buffer 32MB

Tempo di accesso 8.5 ms

Formato 3.5"

MTFB 50.000cicli start/stop

### **N°1 Stampante multifunzione**

#### **Caratteristiche minime**

Scanner piano con alimentatore automatico

Copia a colori

Stampa a colori

Scansione a colori

Scansione a colori via rete

#### **Sist. Microsoft Windows supportati**

Microsoft Windows 2000

Microsoft Windows XP

Microsoft Windows Server 2003  
Microsoft Windows XP x64  
Microsoft Windows Server 2003 in Terminal Services  
Microsoft Windows Vista  
Microsoft Windows Vista x64  
Microsoft Windows Server 2008  
Microsoft Windows Server 2008 x64  
Microsoft Windows Server 2008 con Terminal Services  
Microsoft Windows Server 2008 x64 in Terminal Services

### **Connettività standard**

Fast Ethernet  
Porta USB 2.0 certificata Hi-Speed  
Porta PictBridge Certificata  
Porta USB frontale con specifiche Hi-Speed certificata (Tipo A)  
Porta USB con specifiche Hi-Speed certificata (Tipo A)

### **Formati carta supportati**

10-Busta  
7 3/4-Busta  
9-Busta  
A4  
A5  
B5-Busta  
C5-Busta  
DL-Busta  
B5  
Executive  
Folio  
JIS-B5  
Legal  
Letter  
Statement  
Universal  
Oficio

**Modello di riferimento:** Lexmark X738DTE

## **N°1 Stampante di rete A3 a colori**

**Modello di riferimento:** Stampante HP Color Laserjet serie CP6015dn (Q3932A)- Specifiche

Velocità di stampa (in b/n, qualità normale, A4)	Fino a 41 ppm
Velocità di stampa (colori, qualità normale, A4)	Fino a 41 ppm
Stampa della prima pagina a colori (A4, pronta)	Solo 11,5 secondi
Stampa della prima	Solo 11 secondi

pagina in b/n (A4, pronta)	
Qualità di stampa (in b/n, qualità migliore)	Fino a 1200 x 600 dpi
Qualità di stampa (a colori, qualità migliore)	Fino a 1200 x 600 dpi
Tecnologia di stampa	Tecnologia di stampa laser a colori in linea
Ciclo operativo (mensile, A4)	Fino a 175000 pagine
Volume mensile di pagine stampate consigliato	da 4000 a 17000
Memoria standard	512 MB
Memoria massima	512 MB
Velocità del processore	835 MHz
Capacità del disco rigido	Unità disco ad alta capacità opzionale
Linguaggi stampante standard	HP PCL 6, HP PCL 5, emulazione HP Postscript livello 3, stampa nativa da PDF (v.1.3)

#### **Gestione della carta**

Vassoi di alimentazione standard	2
Numero massimo di vassoi di alimentazione	5
Gestione della carta standard/alimentazione	Vassoio multifunzione da 100 fogli, vassoio 2 da 500 fogli
Opzioni per la gestione della carta/alimentazione	Alimentatore opzionale da 500 fogli con cabinet, 3 alimentatori opzionali da 500 fogli
Gestione della carta standard/uscita	Vassoio di raccolta da 500 fogli faccia in giù
Opzioni di stampa fronte/retro	Automatica
Dimensioni standard dei supporti	A3, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5, B5 (JIS), B6, C5, DL, double postcard (JIS), Executive (JIS), striscione
Dimensioni personalizzate dei supporti	Vassoio 1: da 99 x 140 mm a 320 x 457 mm più stampa striscioni (da 99 x 320 mm fino a 915 mm), Vassoio 2: da 148 x 210 a 297 x 432 mm
Tipi di supporti utilizzabili	Carta (extra pesante, lucida, pesante, lucida pesante, extra lucida, media, leggera, comune, riciclata, robusta), buste, etichette, cartoncini, lucidi
Gestione output finito	Alimentazione a foglio singolo

#### **Connettività**

Connettività standard	Due porte host USB 2.0 per connessioni di terze parti, 1 porta per dispositivo Hi-Speed USB (compatibile con specifiche USB 2.0), due slot EIO, server di stampa HP Jetdirect Gigabit Ethernet, Jetlink, porta accessoria per Kensington Lock
-----------------------	---

#### **Dimensioni e peso**

Grammatura dei supporti in base al percorso della carta	Vassoio 1, 2: da 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
---	--

Dimensioni del prodotto (L x P x A)	704 x 635 x 580 mm
Dimensioni massime (L x P x A)	983 x 1079.5 x 580 mm
Dimensioni della confezione (L x P x A)	900 x 800 x 860 mm
Peso del prodotto	86,2 kg
Peso della confezione	103,20 kg

#### Requisiti di alimentazione e sistemi operativi

Requisiti minimi di sistema	Microsoft® Windows® XP (32 bit e 64 bit), Server 2003 (32 bit e 64 bit), 2000 (32 bit e 64 bit), Windows Vista® (32 bit e 64 bit)
Requisiti minimi di sistema per Macintosh	Mac OS X v10.2 o superiore Processore PowerPC o Intel® Core
Sistemi operativi compatibili	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003 (32/64 bit), Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.2 o superiore
Compatibile con Mac	Sì
Consumo energetico, in funzione	1195 watt
Consumo energetico, modalità risparmio energetico	18,9 watt
Consumo energetico, in standby	207,5 watt
Consumo energetico, off	0,1 watt
Intervallo di temperatura di funzionamento consigliato	Da 17 a 25 °C

### N°5 Stampanti di rete a colori

**Modello di riferimento:** Stampante HP Color LaserJet CP1515n (CC377A)

#### Fatti in breve

Velocità di stampa (colori, qualità normale, A4)	Fino a 8 ppm
Velocità di stampa (in b/n, qualità normale, A4)	Fino a 12 ppm
Qualità di stampa (a colori, qualità migliore)	Fino a 600 x 600 dpi
Ciclo operativo (mensile, A4)	Fino a 30000 pagine
Opzioni di stampa fronte/retro	Manuale (viene fornito il supporto driver)
Numero massimo di vassoi di alimentazione	2
Capacità massima di input	Fino a 150

(fogli)	
UNKNOWN	Fino a 125
Predisposizione per la rete	Standard

### **Sistema di stampa**

Tecnologia di stampa	Tecnologia di stampa laser a colori in linea
Risoluzione della tecnologia di stampa	HP ImageREt 3600
Qualità di stampa (a colori, qualità migliore)	Fino a 600 x 600 dpi
Velocità di stampa (colori, qualità normale, A4)	Fino a 8 ppm
Velocità di stampa (in b/n, qualità normale, A4)	Fino a 12 ppm
Tempo di stampa della prima pagina (in b/n, A4)	< 25,5 secondi (pronta)
Ciclo operativo (mensile, A4)	Fino a 30000 pagine
Velocità del processore	450 MHz

### **Gestione della carta / supporti**

Vassoi di alimentazione standard	2
Numero massimo di vassoi di alimentazione	2
Tipi di supporti utilizzabili	Carta (comune, per opuscoli, colorata, lucida, intestata, fotografica, normale, prestampata, perforata, riciclata, ruvida), lucidi, etichette, buste, cartoncini
Capacità massima di input (fogli)	Fino a 150
Capacità standard di input (fogli)	Fino a 150
UNKNOWN	Fino a 125
Dimensioni personalizzate dei supporti	Slot alimentaz. prioritaria, vassoio alimentaz. da 150 fogli: Da 76 x 127 a 216 x 356 mm
Capacità standard di output (fogli)	Fino a 125
Opzioni di stampa fronte/retro	Manuale (viene fornito il supporto driver)
Dimensioni standard dei supporti	A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS)
Gestione della carta	Slot alimentaz. prioritaria a fogli singoli, vassoio alimentaz. da 150 fogli, cassetto raccolta da 125 fogli rovesciati
Peso dei supporti consigliato	da 60 a 176 g/m <sup>2</sup>

### **Memoria / lingue di stampa / caratteri**

Memoria standard	96 MB
Memoria massima	352 MB
Slot per memoria	1 slot DIMM DDR 2 a 144 pin
Linguaggi stampante standard	HP PCL 6, emulazione HP Postscript livello 3
Caratteri	80 font TrueType scalabili

### **Connettività**

Connettività standard	Hi-Speed USB 2.0, 10/100Base-TX con connettore RJ45
Sistemi operativi di rete compatibili	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista® Ready; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 o superiore
Sistemi operativi compatibili	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista® Ready; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 o superiore
Interfaccia di rete	10/100Base-TX con connettore RJ45

### **Altre informazioni tecniche**

Consumo energetico	massimo 295 watt (attiva/stampa), massimo 11,4 watt (pronta), massimo 4,7 watt (inattiva), massimo 0 watt (spenta); Consumo tipico di elettricità (TEC): 1,04 kWh/settimana
Requisiti di alimentazione	Tensione in entrata da 110 a 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); da 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz)
Peso del prodotto	18,2 kg
Intervallo di temperatura di funzionamento	da 15 a 32,5 °C
Intervallo di temperatura di funzionamento consigliato	da 20 a 27° C
Intervallo di temperatura di stoccaggio (Celsius)	da 20 a 40° C
Software incluso	Driver di stampa (HP PCL 6, emulazione HP PostScript livello 3), utility di configurazione Toolbox

### **RAM SERVER**

Kit memoria DDR2 8x8 GB DIMM Fully Buffered HP PC2-5300 da 64 GB (495604-B21)

## n.1 Workstation

<b>Workstation di riferimento</b>	Dell Precision Workstation T7500;
Configurazione minima della workstation:	
Sistema Operativo precaricato	Windows XP Professional 32 bit
Sistema Operativo supportati	Windows XP professional 64 bit; Windows Vista Ultimate 32/64 bit
Scheda Grafica	nVidia Quadro FX 3800
Processore	Intel Xeon X5550 (2,66GHz 1333MHz)
Ram	6GB DDR3 1333MHz espandibili
HD1	250 GB SATA 7200rpm 3,5"
HD2	500 GB SATA 7200rpm 3,5"
3,5" inch bay frontale	Multimedia card reader
Unità ottica 1	6x Blu-ray RW + DVD +/- RW
Unità ottica 2	16 x DVD +/- RW dual layer
Audio	Scheda audio integrata
Ethernet	RJ-45 10/100/1000 integrated Ethernet
Monitor	24" inch widescreen lcd monitor analog/digital 1900x1200
Mouse	USB Laser mouse
Tastiera	Italian qwerty pro keyboard usb
Alimentazione	800 W
I/O frontali	1 firewire; 2 usb; Connettore per microfono e cuffia
I/O posteriori	4 porte USB 2.0; 1 firewire; 2 porte ps2
Motion controller 3D	3D Connexion space pilot
Software	Office professional 2007 Nero 9