

## CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

ALL.A)

Descrizione	Q.tà
<p><b>Scanner per documenti compatto e portatile con duplex con scansione fronte-retro automatica</b></p> <p><b>Marca/modello: <u>Brother ADS 1200</u></b></p> <p><b>Caratteristiche:</b></p> <p>Tipo utilizzo: Desktop, Mobile  Pannello di controllo: LED, Tasti  Connettività: Interfaccia USB, SuperSpeed Micro-USB 3.0, Hi-Speed micro USB 2.0 type B, USB 2.0 host  Dimensioni:  Con cartone: L 380 x P 157 x H 200 mm  Specifiche supporto di stampa  Tipi e dimensioni: Carta comune, Carta sottile, Carta spessa, Carta più spessa, Carta riciclata, Biglietti da visita, Tessere di plastica  Dimensioni supporti ADF  Scansione fronte/retro  Velocità di scansione: A4, 25 ppm  ADF: 20  Scansione su: email, file, image, OCR, USB host  Driver: Windows - WIA, TWAIN, macOS - TWAIN, ICA, Linux - SANE  Scala di grigi: 256 livelli  Risoluzione di scansione interpolata: 1200 x 1200 dpi  Funzioni di scansione: Aggiustamento livelli per scala di grigi, per bianco e nero, per tonalità colore; Rimozione colore, Evidenzia margine, Compressione, Rimozione fori, Miglioramento carattere, Auto Allineamento, Rilevamento fine pagina, Rotazione automatica immagine, Elaborazione sfondo, Riempimento margine, Rilevamento automatico del colore, Salta pagina vuota, Imposta margini.  Risoluzione di scansione dall'ADF: 600 x 600  Compatibilità: TWAIN, Mac OS X 10.6 o versioni successive, Windows 8, Windows 7, Windows 8</p>	1
<p><b>PC fissi- desktop</b></p> <p><b>Marca/modello: <u>HP Pavilion TP01-3004nl Desktop con 1TB SSD</u></b></p> <p><b>Caratteristiche:</b></p> <p>OS      Windows 11 Home</p> <p><b>PROCESSORE</b>  Processore Intel® Core™ i7 di dodicesima generazione.  Intel® Core™ i7-12700 (fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB L3 di cache, 12 core, 20 thread) Chipset Intel® H670</p> <p><b>MEMORIA</b>  Memoria, standard  16 GB di RAM DDR4-3200 (2 x 8 GB)  Nota su memoria  Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s.  Layout memoria (slot e dimensioni)  2 x 8 GB  Slot memoria  2 DIMM</p> <p><b>UNITÀ</b></p>	4

**Descrizione disco rigido**

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

**Servizio cloud**

25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi

Alloggiamenti unità interni due da 3,5" disponibili

#### **SOTTOSISTEMA GRAFICO**

Scheda grafica (integrata)

Scheda grafica Intel® UHD 770

#### **CONNELLITIVITÀ E COMUNICAZIONI**

Posizione porta I/O

Fronte

Porte

1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps

2 USB SuperSpeed Type-A con Velocità di trasmissione di 10 Gbps

2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps

1 cuffia/microfono combinati

Posizione porta I/O

Posteriore

Porte

4 USB 2.0 Type-A

1 ingresso audio

1 uscita audio

1 microfono

1 RJ-45

Wireless

Combo Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.2 (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit)[11,12,13,16]

#### **INTERFACCIA DI RETE**

LAN integrata 10/100/1000 GbE

Slot di espansione

2 M.2 (1 per SSD, 1 per WLAN)

1 PCIe x16

1 PCIe x1

#### **CONNETTORI VIDEO**

1 VGA

1 uscita HDMI 1.4b

Wireless - Nota

MU-MIMO supportato

#### **MULTIMEDIA E DISPOSITIVI DI INPUT**

Caratteristiche audio

Audio surround 5.1

Scheda di memoria

Lettore di schede multimediali HP 3 in 1

PESI

Peso

5,96 kg

Peso della confezione

8,2 kg

#### **DIMENSIONI**

Dimensioni minime (L x P x A)

15,54 x 30,4 x 33,74 cm

Dimensioni della confezione (l x p x h)

49,9 x 40 x 28,7 cm

#### **BATTERIA E ALIMENTAZIONE**

Tipo di alimentazione  
Adattatore di alimentazione CA Smart 400 W

GESTIONE DELLA SICUREZZA  
Gestione sicurezza  
Slot di sicurezza Kensington

GARANZIA  
Garanzia del produttore

La garanzia limitata di 1 anno (1/1/0) comprende le parti e la manodopera per 1 anno. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

COMPONENTI SISTEMA  
Formato Personalizzato

**PC fissi- desktop**

**Marca/modello:** Acer Aspire TC Desktop | TC-1760 | Nero

**Codice produttore:** DG.E31ET.004

EAN 4710886969600

**Caratteristiche:**

**PROCESSORE**

Intel® Core™ i7-12700 (25 MB di memoria cache, 12 core, 20 thread, da 2,10 GHz a 4,90 GHz Turbo)

**SISTEMA OPERATIVO**

Senza Sistema Operativo

**MEMORIA**

Memoria DDR4 SDRAM da 16 GB (Memoria massima 32 GB)

**DISCO RIGIDO**

SSD PCI Express da 512 GB

**GARANZIA**

1 anno

1

**Scheda video DEDICATA**

NVIDIA® GeForce® GTX 1660 SUPER fino a 6GB

**Interfacce/Porte**

4 porte USB 2.0

2 porte USB 3.2 Gen 1 tipo A

2 porte USB 3.2 Gen 1 tipo C

1 DVI

1 HDMI

1 porta Ethernet RJ-45

1 porta di alimentazione CA

1 porta HDMI 1.4b

1 porta DisplayPort 1.4

Ingresso audio

Uscita audio

**UNITÀ OTTICA**

Masterizzatore DVD

**RETE E COMUNICAZIONE**

<p>LAN wireless Wireless LAN standard IEEE 802.11ac Bluetooth 5.0 Slot 1 slot PCIe x16 1 slot PCIe x1 half</p> <p>DIMENTIONI Altezza: 340 mm Larghezza: 163 mm Profondità: 350 mm</p>	
<b>PC portatile - notebook</b>	
<b>Marca/modello:</b> <u>Acer Swift 5 SF514-55GT-78FL</u>	
<b>Caratteristiche:</b>	
SISTEMA OPERATIVO Windows 10 Home; Architettura sistema operativo; 64-bit Sistema operativo Windows aggiornabile Sì	
PROCESSORE Intel® Core™ i7-1165G7 Velocità processore: 2,80 GHz Core del processore: Quad core (4 Core™) Generazione del processore: 11a generaz.	
DISPLAY E GRAFICA NVIDIA® GeForce® MX350 2 GB GDDR5 Accessibilità memoria grafica Dedicata	
DIMENTIONE DELLO SCHERMO 35,6 cm (14") LCD Tecnologia di retroilluminazione: LED Touchscreen: Sì Schermo multi-touch: Sì Risoluzione dello schermo 1920 x 1080	1
MEMORIA Memoria di sistema totale installata 8 GB LPDDR4X Lettore schede di memoria: No	
ARCHIVIAZIONE Capacità 512 GB Interfaccia hard disk solid state	
PCI Express Tipo drive ottico: No	
NETWORK & COMMUNICATION Wireless LAN standard IEEE 802.11 a/g/n/ac/ax Modello Wireless LAN Wireless Wi-Fi 6 AX201 Standard Bluetooth	

<p>Bluetooth 5.0</p> <p><b>DISPOSITIVI INCORPORATI</b></p> <p>Microfono: Sì Lettore impronte digitali: Sì Numero di altoparlanti: 2 Modalità audio: Stereo</p> <p><b>INTERFACCE/PORTE</b></p> <p>HDMI: Sì Numero di uscite HDMI: 1 Numero di porte USB 3.2 Gen 1 di tipo A: 2 Numero di porte USB 3.2 Gen 2 di tipo C: 1 Numero totale di porte USB: 3 USB di tipo C: Sì</p> <p><b>DISPOSITIVI INPUT</b></p> <p>Sistema di puntamento: TouchPad Tastiera: Sì Retroilluminazione tastiera: Sì Caratteristiche TouchPad: Multi-touch Gesture</p> <p><b>INFORMAZIONI SULLA BATTERIA</b></p> <p>Chimica della batteria: Ioni di litio (Li-Ion) Durata massima della batteria: 15 Ore Alimentazione massima in Watt: 65 W</p> <p><b>CARATTERISTICHE FISICHE</b></p> <p>Altezza: 14,95 mm Larghezza: 318,9 mm Profondità: 207 mm Peso (approssimativo): 1,05 kg</p> <p><b>CONTENUTO CONFEZIONE</b></p> <p>Computer portatile Swift 5 SF514-55GT SF514-55GT-78FL Batteria ioni di litio Alimentatore c.a.</p>	
<p><b>Monitor</b></p> <p><b>Marca/modello:</b> <u>Philips 241V8L Monitor 24" LED VA</u></p> <p><b>Caratteristiche:</b></p> <p>Full HD, 1920 x 1080, Gaming Adaptive Sync, 75 Hz, HDMI, VGA, Attacco VESA, Nero</p>	2
<p><b>Tastiere e mouse</b></p> <p><b>Marca/modello:</b> <u>Trust - Set tastiera e mouse a filo Codice 23970</u></p> <p><b>Caratteristiche:</b></p> <p>Set tastiera e mouse a filo Numero di articolo 23970 Codice EAN 8713439239706 Garanzia 2 anni Contenuto della confezione Tastiera cablata Mouse cablato</p>	4

Requisiti di sistema 2 porte USB Windows 10, 11 macOS 10.15, 11, 12 Chrome OS	
<b>NAS - Network Attached Storage</b>	
<b>Marca/modello:</b> <u>NAS Server QNAP TS-460 Series</u>	
<b>Caratteristiche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NAS Server QNAP TS-460 Series</li> <li>• CPU Intel® Celeron® Quad-Core</li> <li>• RAM 8Gb (Max 8GB)</li> <li>• 4 Bay 3.5"/2.5"</li> <li>• SATA 6Gb/s</li> <li>• RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60</li> <li>• 2 x 2.5 Gigabit Ethernet</li> <li>• 4 x HDD Seagate Exos X16 - 10 TB 3,5" - SATA 7200 Rpm - Buffer 256mb</li> <li>• Configurazione RAID 5</li> <li>• Spazio di archiviazione nominale totale disponibile circa 30TB</li> </ul>	1
<b>Si richiede anche inizializzazione</b>	
<b>Gruppo di continuità</b>	
<b>Marca/modello:</b> APC Back-UPS Pro 1500, risparmio energetico, 230 V, Schuko, BR1500G-GR	
<b>Caratteristiche:</b> <p>Main Input Voltage 230 V      potenza nominale in W 865 W      potenza nominale in VA 1500 VA      output connection type 3 Schuko CEE 7; 3 Schuko CEE 7 surge      Potenza massima configurabile (watt) 865 W      frequenza uscita 50/60 Hz +/- 1 Hz sync alla rete; 50/60 Hz +/- 1 Hz non sincronizzata      Topologia Line interactive      Tipo di forma d'onda Approssimazione a gradini ad una sinusoida      Maximum configurable power in VA 1500 VA      Tempo di trasferimento Tipico 10 ms: massimo 12 ms</p>	1

Descrizione	Q.tà
<b>SSD – Solid State Disk</b>	
<b>Marca/modello:</b> <u>SSD portatile SanDisk®</u>	
<b>Codice prodotto:</b> <u>SDSSDE30-1T00-G25</u>	1
<b>Caratteristiche:</b> <p>Capacità 1 TB Interfaccia USB 3.2 Gen 2 Connettore</p>	

USB-C Dimensioni (L x W x H) 9.91mm x 46.9mm x 96.9mm Nella confezione SanDisk Portable SSD USB-C to USB-A Cable Safety and Warranty Guide	
<b>Cavo HDMI 4K 2 MT</b>	<b>2</b>

**Modalità di erogazione della fornitura:**

**La consegna della fornitura dovrà avvenire entro 30 giorni dalla stipula del contratto, concordando con il R.U.P. - Sig. C. Gangemi - il giorno della consegna.**

**L'offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto e di consegna.**

**Il materiale deve essere consegnato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche - Viale Andrea Doria n. 6 - Catania**