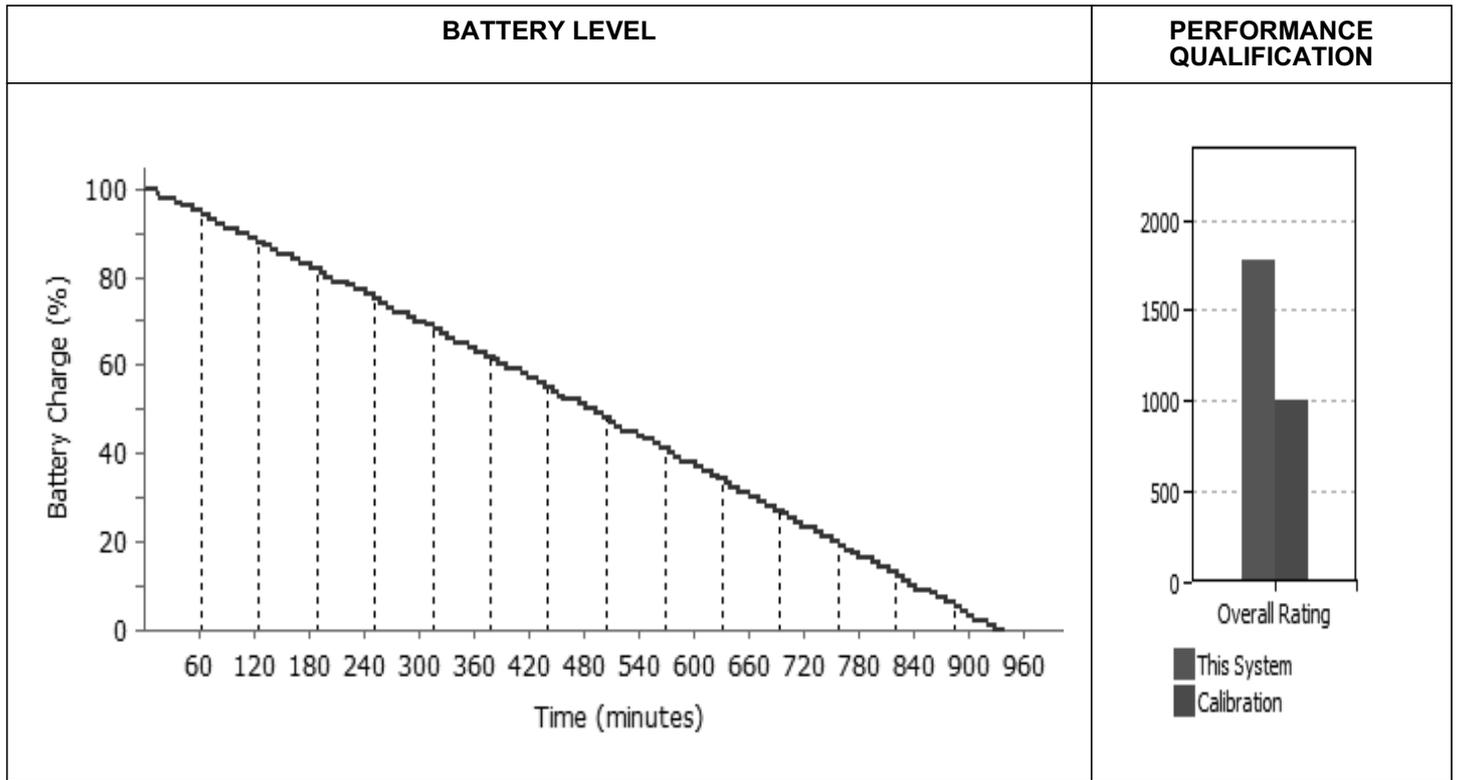




# BAPCO® MOBILEMARK® 2014 RESULTS

Benchmark	MobileMark 2014
Version	1.5.4.75
Project name	MM14_ProBook 440 G7(Rimu)_I5-10210U_8G_256G_win10(19h2)_01.05.04
Scenario	Office Productivity
Completion date	2020-08-13 08:58:11
Iterations	14
License type	Member (39)
System conditioning	True
Process Idle task	True

Scores	Office Productivity	Performance Qualification Rating	Battery Life
Iteration 1	1775	<b>1771</b>	<b>937 minutes</b>
Iteration 2	1792		
Iteration 3	1787		
Iteration 4	1797		
Iteration 5	1805		
Iteration 6	1802		
Iteration 7	1786		
Iteration 8	1780		
Iteration 9	1811		
Iteration 10	1782		
Iteration 11	1796		
Iteration 12	1757		
Iteration 13	1659		
Iteration 14	1661		



System Info	THIS SYSTEM	CALIBRATION SYSTEM
BIOS	HP S71 Ver. 01.05.04 2.42 2020-05-11 (Monday, May 11, 2020)	Lenovo ThinkPad T440
Motherboard type	869B	20B6CTO1WW
CPU	Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz	Intel(R) Core(TM) i3-4010U Processor @ 1.70GHz
Frequency	1485 MHz	1700 MHz
Memory Size	8192 MB	4096 MB
Monitor	[unknown], 13.2" (29 cm x 17 cm)	N140FGE-EA2, 13.9" (31 cm x 17 cm)
Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz
Brightness	Normal: 40%, Dimmed: 50%, Dimmed after 285 seconds	Normal: 80%, Dimmed: 50%, Dimmed after 240 seconds
Battery 0	Hewlett-Packard Primary 19826 2019/05/09Hewlett-PackardPrimary	SONY 45N1111 12975SONY45N1111, SANYO 45N1775 17744SANYO45N1775
Design Capacity	45040 mWh	46400 mWh
Full Capacity	44271 mWh	45460 mWh
Battery Health	98%	99%, 97%
Disk 0	256.0 GB SK hynix BC511 HFM256GDJTNI-82A0A	500 GB Hitachi HTS725050A7E630, 15 GB SanDisk SSD U110 16GB
Policies	Write caching: Default; Power protected: Default	Write caching: Default; Power protected: Default
GPU 0	Intel(R) UHD Graphics	Intel(R) HD Graphics 4400

Driver version	26.20.100.7463	10.18.10.3496
Network 0	Wi-Fi	Loopback Pseudo-Interface 1
IP	192.168.1.2	127.0.0.1
Network 1	Loopback Pseudo-Interface 1	N/A
IP	127.0.0.1	N/A
OS TYPE		Windows 8.1 x64
OS VERSION	10.0.18363.535	6.3.9600.17031
Virtual Memory	16734 MB Total, 14420 MB Free	5400 MB Total, 4361 MB Free
Visual Effects	Let Windows choose what's best for my computer	Let Windows choose what's best for my computer
Desktop Composition	Enabled	Enabled
Power Policy	BAPCo MobileMark 2014	BAPCo MobileMark 2014
Tamper Protection	Disabled	Not Available
Windows Defender	Disabled	Disabled

#### ABOUT THE CALIBRATION SYSTEM

The calibration system is a system chosen as a reference point for all other MobileMark(R) 2014 results. BAPCo chose the configuration above for its wide availability and its representation of a typical mainstream PC at the time of release of MobileMark(R) 2014.

#### BAPCo(R) LEGAL DISCLAIMERS

MobileMark results are designed to reflect system behavior under controlled test conditions and workloads. Actual battery life may vary depending on the system configuration, loaded software, power management settings, customer usage patterns and health of the battery. Published MobileMark results are reported by independent third parties, who represent that they conform to the benchmark run rules stated at <http://www.bapco.com>. Publication of MobileMark results does not imply endorsement or validation of those results by BAPCo. In no event shall BAPCo be liable for any special, incidental, indirect or consequential damages of any kind arising out of the usage of MobileMark(R) 2014.

# HP ProBook 440 G8 Notebook PC



Design perfetto per ogni stile di lavoro

Con un nuovo design compatto, HP ProBook 440 Laptop PC garantisce prestazioni, sicurezza e resistenza di livello superiore, la soluzione ideale per i professionisti sempre connessi.



HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

## Un nuovo design perfetto per lavorare ovunque

- Il sottile, compatto e leggero chassis con componenti in alluminio rende questo dispositivo perfetto da portare sempre con sé. Un display ultraluminoso opzionale<sup>3</sup> garantisce un rapporto screen-to-body oltre l'87% e un'esperienza di lavoro efficiente e silenziosa.

## Protezione di sicurezza multilivello

- La tua attività in crescita richiede la protezione di un PC con funzionalità di sicurezza di qualità commerciale. HP ProBook 440 garantisce sicurezza e privacy a partire dal BIOS.

## Massima potenza, straordinaria autonomia

- Dotato di un processore Intel® quad-core opzionale di ultima generazione,<sup>2,4</sup> un'eccezionale scheda grafica Intel® Iris® Xe<sup>5</sup> e memoria SODIMM Dual Channel potenziabile<sup>6</sup>, HP ProBook 440 dà nuovo slancio al vostro lavoro con una elevata autonomia e tutta la velocità della sua unità SSD.
- Uno chassis leggero con componenti in alluminio dal design elegante. Sottoposto a 120.000 ore di test HP Total Test Process e MIL-STD 810H per garantire la massima affidabilità in termini di prestazioni.<sup>7,8</sup>
- Il processore Intel® Core™ quad-core opzionale garantisce sempre la massima produttività, anche con le applicazioni aziendali più impegnative.<sup>2,4</sup>
- Con la tecnologia Connected Modern Standby e il sensore di impronte digitali opzionale il PC si riavvia in un attimo.<sup>3</sup>
- Un'esperienza di digitazione estremamente comoda e silenziosa: tutto questo grazie alla tastiera riprogettata con tasti dalla cupola in gomma.
- Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start Gen6, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.<sup>9</sup>
- Potenziate la sicurezza con più fattori e criteri di autenticazione integrati a livello hardware.<sup>10</sup>
- La versatilità del PC e l'affidabilità della connessione determinano la tua possibilità di lavorare in movimento. Scopri la qualità di una connessione veloce e affidabile in ambienti wireless ad alta densità con la tecnologia Wi-Fi 6 a velocità gigabit.<sup>11,12</sup>
- HP Sure View Gen3 blocca istantaneamente gli sguardi indiscreti facendo apparire scuro e illeggibile lo schermo da posizioni laterali.<sup>13</sup>
- Con la videocamera integrata HP Privacy Camera, dotata di otturatore per la privacy, la sicurezza è garantita.<sup>14</sup>

## HP ProBook 440 G8 Notebook PC Tabella delle specifiche



Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64: HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup> FreeDOS
Linea di processore <sup>6</sup>	Processore Intel® Core™ i7 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i5 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i3 di undicesima generazione
Processori disponibili <sup>3,4,5,6</sup>	Intel® Core™ i7-1165G7 con scheda grafica Intel® Iris® Xe (frequenza di base 2,8 GHz, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i5-1135G7 con scheda grafica Intel® Iris® Xe (frequenza di base 2,4 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i3-1115G4 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 3,0 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache L3, 2 core)
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 da 32 GB <sup>7</sup> Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili solo da personale IT o responsabili della manutenzione dei clienti. Supporta la memoria Dual Channel.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	fino a 512 GB SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD con 32 GB di memoria Intel® Optane™ H10 <sup>8,9,10</sup> 128 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>8</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 <sup>8</sup>
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	35,56 cm (14")
Schermo	Diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 1000 nit, 100% sRGB, privacy screen integrato HP Sure View; diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 400 nit, a ridotto consumo energetico, 100% sRGB; Diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), HD (1366 x 768), cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), touch, IPS, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC <sup>12,14,15,16</sup>
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® Iris® Xe; scheda grafica Intel® UHD <sup>12,44</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® MX450 (2 GB di DDR5 dedicati) <sup>41</sup> (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI 1.4b.)
Audio	doppi altoparlanti stereo, microfono dual-array
Tecnologie wireless	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced; Combo Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, non-vPro®; combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5 <sup>11,42</sup>
Slot di espansione	1 micro SD (Supporta SD, SDHC e SDXC.)
Porte e connettori	3 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 ricarica, 1 alimentazione); 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™); 1 RJ-45; 1 combo cuffie/microfono; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentatore CA (Il cavo HDMI è venduto separatamente.)
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium resistente ai liquidi con retroilluminazione opzionale <sup>13</sup> ; Clickpad con supporto gesti multi-touch;
Comunicazioni	Scheda di interfaccia di rete Realtek 10/100/1000 GbE <sup>43</sup> ;
Fotocamera	Fotocamera HD da 720p; fotocamera IR (modelli selezionati) <sup>12</sup>
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; notifiche HP <sup>17,18,36</sup>
Gestione della sicurezza	Absolute persistence module; HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Preboot authentication; TPM 2.0 embedded security chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS Update via Network; Master Boot Record Security; Support for chassis padlocks and cable lock devices; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35</sup>
Security Software Licenses	HP Pro Security Edition (select models) (HP Pro Security Edition è preinstallato su PC HP selezionati e include HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro. È richiesta una licenza di 3 anni. Il software HP Pro Security Edition è concesso in licenza in base alle condizioni di licenza del contratto di licenza con l'utente finale HP (EULA) che è possibile reperire all'indirizzo <a href="https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US">https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US</a> come modificato dal seguente: "7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per i trentasei (36) mesi successivi ("Termine iniziale"). Al termine del periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP." HP Pro Security Edition è ottimizzato per l'ambiente di lavoro delle PMI ed è fornito preconfigurato: la funzionalità di gestione è opzionale. HP Pro Security Edition supporta un set di strumenti limitato utilizzabile da HP Manageability Integration Kit che può essere scaricato da <a href="http://www.hp.com/go/clientmanagement">http://www.hp.com/go/clientmanagement</a> .)
Lettore di impronte digitali	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)
Funzionalità di gestione	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>21,22</sup>
Alimentazione	Alimentatore CA esterno HP Smart da 65 W; alimentatore CA esterno HP Smart da 45 W; alimentatore HP Smart USB Type-C® da 65 W <sup>37</sup>
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 45 Wh
Durata della batteria	Fino a 12 ore e 45 minuti <sup>45</sup>
Dimensioni	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Peso	A partire da 1,38 kg (il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR®; Registrazione EPEAT® Gold. Registrazione EPEAT®, ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitate il sito <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi. <sup>39</sup>
Specifiche sull'impatto sostenibile	Bassa concentrazione di alogeni; certificazione TCO <sup>40</sup>
Garanzia	1 anno di garanzia limitata standard per parti e manodopera (1-1-0), a seconda del Paese (aggiornamenti disponibili). 1 anno di garanzia limitata sulla batteria principale.

## HP ProBook 440 G8 Notebook PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### Custodia HP Business Top Load 15,6"



Quando il notebook è il compagno fidato in ufficio e fuori, è indispensabile una custodia adeguata in cui tenerlo al sicuro. La custodia con apertura dall'alto HP Business 15,6" è pronta all'azione con cerniere<sup>1</sup> dotate di serratura, alloggiamento RFID e tutto lo spazio necessario per il tuo dispositivo con diagonale fino a 15,6" e gli accessori essenziali di tutti i giorni. Il mix ottimale di caratteristiche professionali, funzionalità e qualità realizzato da HP per le applicazioni professionali di uso generico  
**Codice prodotto: 2SC66AA**

#### Adattatore di alimentazione da viaggio HP 65W USB-C Slim Travel Power Adapter



Usate un solo adattatore per alimentare e ricaricare il vostro notebook o dispositivo mobile<sup>1</sup> e un accessorio USB contemporaneamente, in ufficio o in viaggio, grazie all'adattatore da viaggio straordinariamente compatto HP 65W USB-C Slim. Il mix ottimale di caratteristiche professionali, funzionalità e qualità realizzato da HP per le applicazioni professionali di uso generico  
**Codice prodotto: 3PN48AA**

#### Tastiera e mouse USB HP Slim



Lavorate in maniera intelligente e ottimizzate l'area di lavoro con l'elegante tastiera e mouse HP Slim USB, progettata per accompagnare i Business PC di HP prodotti nel 2015. Lavorate in maniera intelligente e ottimizzate l'area di lavoro con l'elegante tastiera e mouse HP Slim USB, progettata per accompagnare i Business PC di HP prodotti nel 2015.  
**Codice prodotto: T6T83AA**

#### 3 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per notebook



3 anni di assistenza hardware in loco entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.  
**Codice prodotto: UK703E**

---

## HP ProBook 440 G8 Notebook PC

### Note a piè di pagina del messaggio

- <sup>2</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> Funzionalità opzionale da configurare in fabbrica.
- <sup>4</sup> Processore Quad-core venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- <sup>5</sup> La scheda grafica Intel® Iris® X\* richiede il processore Intel® Core™ i5 o i7.
- <sup>6</sup> Memoria Dual Channel in vendita separatamente o come funzionalità opzionale. Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si raccomanda di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
- <sup>7</sup> I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Service opzionale.
- <sup>8</sup> I test MIL-STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Service opzionale.
- <sup>9</sup> HP Sure Start Gen6 è disponibile su PC HP selezionati.
- <sup>10</sup> HP Multi Factor Authenticate Gen3 è disponibile su PC HP selezionati e richiede processori Intel® Core™, scheda grafica integrata Intel® e WLAN Intel®.
- <sup>11</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11. Le specifiche per Wi-Fi 6 (802.11ax) sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del PC con altri dispositivi 802.11ax potrebbe risultare alterata.
- <sup>12</sup> Le velocità gigabit supportate da Wi-Fi 6\* sono raggiungibili con Wi-Fi 6 (802.11ax) per il trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, da acquistarsi separatamente, che supporti canali da 160MHz.
- <sup>13</sup> Il privacy screen integrato HP Sure View Gen3 è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.
- <sup>14</sup> HP Privacy Camera deve essere installata in fabbrica ed è disponibile solo su PC dotati di fotocamera HD o a infrarossi.

### Note specifiche tecniche

- <sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati software. Non tutti i Clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema. Richiede un processore Intel® Core™ di ottava generazione o superiore, versione del BIOS con supporto di Intel® Optane™, Windows 10 a 64 bit e un driver Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>4</sup> La velocità del processore indica la modalità per le prestazioni massime; i processori funzioneranno a basse velocità nella modalità di ottimizzazione della batteria.
- <sup>5</sup> Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> In conformità con la policy di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantirne la compatibilità. Combinando velocità di memoria superiori, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.
- <sup>8</sup> Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- <sup>9</sup> L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema. Richiede un processore Intel® Core™ di ottava generazione o superiore, versione del BIOS con supporto di Intel® Optane™, Windows 10 a 64 bit e un driver Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>10</sup> Memoria Intel® Optane™ H10 disponibile solo per SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.
- <sup>11</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e l'abbonamento a un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Le specifiche WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.
- <sup>12</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>13</sup> La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.
- <sup>14</sup> La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
- <sup>15</sup> Il privacy screen integrato HP Sure View è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.
- <sup>16</sup> La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.
- <sup>17</sup> HP Connection Optimizer richiede Windows 10.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>19</sup> HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Il modulo firmware Absolute viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è limitato, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- <sup>22</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> Il modulo firmware Absolute viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è limitato, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- <sup>24</sup> HP Drive Lock e Automatic Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.
- <sup>25</sup> HP Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.
- <sup>26</sup> Firmware TPM versione 2.0. La versione TPM hardware è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>27</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o Enterprise e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- <sup>28</sup> Sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- <sup>29</sup> HP BIOSphere Gen5 è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche dei prodotti. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- <sup>30</sup> HP Sure Sense richiede Windows 10 Pro o Enterprise.
- <sup>31</sup> HP Client Security Manager Gen6 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati.
- <sup>32</sup> HP Sure Start Gen6 è disponibile su PC HP selezionati.
- <sup>33</sup> HP Sure Run Gen3 è disponibile su PC HP Pro, Elite e workstation con Windows 10 selezionati, con alcuni processori Intel® o AMD.
- <sup>34</sup> HP Sure Recover Gen3 è disponibile su PC HP selezionati e richiede una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.
- <sup>35</sup> HP Sure Admin richiede Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit da <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator da Android o Apple Store.
- <sup>36</sup> È sufficiente iscriversi e iniziare a utilizzare Xerox® DocuShare® Go. Non occorre una carta di credito. L'offerta non è vincolante. I dati non saranno più accessibili a meno che non venga sottoscritto un abbonamento entro la fine del periodo di prova gratuito di 90 giorni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).
- <sup>37</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- <sup>38</sup> HP Care Pack in vendita separatamente. I livelli di servizio e i tempi di risposta dei servizi HP Care Pack possono variare a seconda dell'area geografica. Il servizio decorre a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/cpc>. I servizi HP sono regolati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al cliente al momento dell'acquisto. Il cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti legali a seconda delle leggi locali vigenti; tali diritti non sono in alcun modo alterati dai termini e dalle condizioni di servizio HP o dalla Garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.
- <sup>39</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>40</sup> Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- <sup>41</sup> La scheda grafica integrata varia in base al processore. La tecnologia NVIDIA® Optimus™ richiede un processore Intel e la configurazione di una scheda grafica NVIDIA® GeForce® dedicata ed è disponibile con il sistema operativo Windows 10 Pro. Con la tecnologia NVIDIA® Optimus™ alcuni sistemi potrebbero non supportare completamente tutte le funzioni delle schede grafiche dedicate e degli schermi (ad esempio le applicazioni OpenGL verranno eseguite mediante l'APU o la GPU integrata a seconda dei casi).
- <sup>42</sup> Il modulo WWAN è opzionale, deve essere configurato in fabbrica e richiede un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.
- <sup>43</sup> Il termine "10/100/1000" o "Gigabit" Ethernet indica la compatibilità con lo standard IEEE 802.3 AB per Gigabit Ethernet e non la velocità effettiva di 1 Gb/s. Per la trasmissione ad alta velocità è necessaria la connessione a un server e a una infrastruttura di rete Gigabit Ethernet.
- <sup>44</sup> Le funzionalità grafiche Intel® Iris® X\* richiedono che il sistema sia configurato con processori Intel® Core™ i5 o i7 e memoria a doppio canale. La scheda grafica Intel® Iris® X\* con processori Intel® Core™ i5 o 7 e memoria a canale singolo funziona solo come scheda grafica UHD.
- <sup>45</sup> La durata della batteria con Windows 10 MM14 dipende da vari fattori, quali modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di risparmio energia. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

## Iscriviti per gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core e Intel vPro sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato da HP Inc. su licenza. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA) negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Gennaio 2021



### Audio Speaker con connessione USB



Perfetto per ascoltare musica, guardare film, chattare o utilizzare con applicazioni multimediali.

Nessun driver necessario.

Compatibile con Windows, Mac, Linux.

Collegare il cavo audio da 3,5 mm alla sorgente di riproduzione: MP3, PC, telefono cellulare o altri dispositivi audio. Volume regolabile.

**Garanzia :**  
24 mesi

#### GENERALE

Wireless	<b>No</b>	Colore primario	<b>Nero</b>	Canale Centrale	<b>2</b>	Canali Laterali	<b>0</b>
Canali Posteriori	<b>0</b>	Subwoofer	<b>No</b>	Contenuto Confezione	<b>Audio Speakers</b>		

#### ALTOPARLANTI FRONTALI LATERALI

Wireless	<b>No</b>	Numero vie	<b>2</b>	Potenza Nominale	<b>2 W</b>	Risposta in frequenza Min	<b>300 Hz</b>
Risposta in frequenza Max	<b>300 Hz</b>	Materiale	<b>Plastica</b>	Larghezza	<b>8 cm</b>	Altezza	<b>5,6 cm</b>
Profondità	<b>6,4 cm</b>	Peso	<b>0 gr</b>				

#### ALTOPARLANTI RETRO

Wireless	<b>No</b>	Numero vie	<b>0</b>	Potenza Nominale	<b>0 W</b>	Risposta in frequenza Min	<b>0 Hz</b>
Risposta in frequenza Max	<b>0 Hz</b>	Materiale	<b>Altoparlanti retro assenti</b>	Larghezza	<b>0 cm</b>	Altezza	<b>0 cm</b>
Profondità	<b>0 cm</b>						

#### CONNETTORI

Ingresso USB	<b>Sì</b>	Ingressi RCA	<b>No</b>	Uscita cuffie	<b>No</b>		
--------------	-----------	--------------	-----------	---------------	-----------	--	--

#### SUBWOOFER

Wireless	<b>No</b>	Potenza Nominale	<b>0 W</b>	Risposta in frequenza Min	<b>0 Hz</b>	Risposta in frequenza Max	<b>0 Hz</b>
Materiale	<b>Subwoofer assente</b>	Larghezza	<b>0 cm</b>	Altezza	<b>0 cm</b>	Profondità	<b>0 cm</b>
Peso	<b>0 gr</b>	Alimentazione	<b>Subwoofer assente</b>				

**COMPATIBILITÀ APPLE**

Connettore dock per iPod/iPhone	<b>No</b>	Controllo via usb iPhone/iPod/iPad	<b>No</b>	Airplay	<b>No</b>	
---------------------------------	-----------	------------------------------------	-----------	---------	-----------	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.

- **ZW920 FHD 1920 x 1080 USB 2.0 Web Camera**
- 12 mth warranty
- Photo attached
- Product is similar to the 960-001076 Logitech C925e webcam 1920 x 1080 pixels USB 2.0 Black

<b>ZW920</b>
- Black Colour
- HD 1080p COMS Colour Sensor
- Field of View 76°
- USB 2.0 Port Interface
- Frame Rate 30fps Max
- Lens Construction 4P+IR
- Auto Focus
- Omni Directional Microphones
- Beauty Effect
- Social Software Compatibility
- Multi-Purpose Mounting Clip
- 1/4" Standard Screw hole tripod mounting. (does not come with tripod).
System Compatibility
- Windows 10/8/7
- Mac OS X 10.6 and above
- Ubuntu / Linux 2.6.24 and above
- Android 5.1 and above



# HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC

Reliable and ready expansion for your growing business

Designed to fit the modern workspace, the small and reliable HP ProDesk 400 Small Form Factor is equipped with strong security features and performance that's scalable to grow with your business.



HP recommends Windows 10 Pro for business

- Intel® Core™ processors<sup>2</sup>

#### Powerful options

- Power through your day with a high-performance 10th Gen Intel® Core™ processor<sup>2</sup> and options that include Intel® Optane™ memory H10<sup>3</sup>, SSD storage<sup>4</sup>, and up to 64GB of DDR4 memory.<sup>4</sup>

#### Expansion that extends your investment

- The full value of your investment comes with expansion that extends the life of your PC. The HP ProDesk 400 SFF has two bays and two slots—including storage and WLAN M.2 slots, and configurable ports to fit your peripheral needs.

#### Built in security

- HP Sure Sense uses advanced protection backed with deep-learning AI to help defend against never before seen threats. An intrusion sensor along with an integrated accessory cable lock help secure your cabled mouse and keyboard from theft.

#### Tested and ready

- Rest easy with a PC that undergoes MIL-STD 810H testing<sup>6</sup> and 120,000 hours of the HP Total Test Process.<sup>7</sup> Reduce airborne particulate intake with an optional dust filter<sup>4</sup> that helps extend the life of your PC.
- Support a commitment to create and use more sustainable products. The high-efficiency power supply, use of ocean-bound plastics in the speaker box and molded pulp packaging help reduce the impact on the environment.<sup>8</sup>
- Traditional antivirus can't always recognize new attacks. HP Sure Sense harnesses the power of deep learning AI to identify and quarantine never-before-seen attacks, helping prevent infections before they happen.<sup>5</sup>
- Simplify securing your PC. HP Client Security Manager Gen6 offers a single interface to set up and manage powerful security features, including HP SpareKey and HP Password Manager.<sup>9</sup>
- Keep productivity high and downtime low with HP BIOSphere Gen6 firmware-level automation. Your PCs have extra protection thanks to automatic updates and security checks.<sup>10</sup>
- The HP Manageability Integration Kit helps speed up image creation and management of hardware, BIOS, and security through Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>11</sup>
- ITDMs can quickly help create, improve, and secure custom Windows images with HP Image Assistant.
- Help protect your PC from websites, read only Microsoft Office and PDF attachments, malware, ransomware, and viruses with hardware-enforced security from HP Sure Click.<sup>12</sup>
- The HP ProDesk 400 SFF becomes a hub for all your devices in the office with nine total USB ports, optional ports to connect up to three HP Displays, and optional Bluetooth® connectivity.<sup>4,13</sup>
- Get answers to everyday support questions with HP Support Assistant, an included self-help tool. It's ready to go the first time you turn on your PC, it updates automatically, and you can directly connect to HP Support through the tool.<sup>14</sup>

## HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC Specifications Table



Available Operating Systems	Windows 10 Pro 64 – HP recommends Windows 10 Pro for business <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic only) <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Processor family <sup>34</sup>	10th Generation Intel® Core™ i3 processor; 10th Generation Intel® Core™ i5 processor; 10th Generation Intel® Core™ i7 processor; Intel® Celeron® processor; Intel® Pentium® processor
Available Processors <sup>27,28,29,31,32,33</sup>	Intel® Core™ i7-10700 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores) Intel® Core™ i5-10600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores) Intel® Core™ i5-10500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores) Intel® Core™ i3-10300 with Intel® UHD Graphics 630 (3.7 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores) Intel® Core™ i3-10100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores) Intel® Pentium® Gold G6500 with Intel® UHD Graphics 630 (4.1 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores) Intel® Celeron® G5900 with Intel® UHD Graphics 610 (3.4 GHz base frequency, 2 MB L3 cache, 2 cores) Intel® Pentium® Gold G6600 with Intel® UHD Graphics 630 (4.2 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores)
Chipset <sup>32</sup>	Intel® Q470
Form factor	Small form factor
Maximum memory	64 GB DDR4-2666 SDRAM; 64 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>3,4</sup> Transfer rates up to 2666 MT/s for Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3, and Intel® Core™ i5 processors. Transfer rates up to 2933 MT/s for Intel® Core™ i7 processors
Memory slots	2 DIMM
Internal storage	500 GB up to 2 TB SATA HDD <sup>5,7,8</sup> 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>5,7,8</sup> 500 GB SATA SED FIPS HDD <sup>5,7,8</sup> 128 GB up to 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>5,7,8</sup> 256 GB up to 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>5,7,8</sup> 256 GB up to 512 GB Intel® Optane™ Memory H10 with Solid State Storage <sup>5,7,8,9</sup>
Storage acceleration <sup>10</sup>	16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Memory for storage acceleration
Optical drive <sup>6</sup>	HP 9.5 mm Slim Blu-ray writer; HP 9.5 mm Slim DVD-ROM; HP 9.5 mm Slim DVD-Writer
Available Graphics	Integrated: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Discrete: AMD Radeon™ RX 550X Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 dedicated)
Audio	Realtek ALC3205 codec, 2 W internal speaker, universal audio jack, combo microphone/headphone jack
Expansion slots	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16; 1 SD 4.0 media card reader <sup>11</sup> (1 M.2 2230 slot for WLAN and 1 M.2 2280 slot for storage.)
Ports and Connectors	Front: 1 headphone/microphone combo; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 480Mbps signaling rate Rear: 1 audio-out; 1 power connector; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A 480Mbps signaling rate
Optional Ports	Add-on card – choose one of the following options: 4x Serial, serial and PS/2 ports combination or parallel; Flex IO port – choose one of the following options: DisplayPort™ 1.4, VGA, HDMI 2.0, serial, SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (alternate mode DisplayPort™), Dual SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate <sup>35</sup>
Available Keyboards <sup>15</sup>	HP PS/2 Business Slim Keyboard; HP USB Wired Keyboard; HP Wireless Business Slim Keyboard and Mouse Combo; USB and PS/2 washable keyboard; HP Wired Desktop 320K Keyboard; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Keyboard
Available Pointing Devices <sup>15</sup>	HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP USB and PS/2 Washable Mouse; HP PS/2 Mouse; HP Wired Desktop 320M Mouse
LAN <sup>12</sup> Network Interface <sup>12</sup>	Intel® I210-T1 PCIe® GbE
WLAN <sup>13,32</sup>	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® M.2 combo card, non-vPro™
Drive Bays	One 3.5" HDD convertible to two 2.5" HDD with caddy <sup>7,8</sup>
Environmental	Operating temperature: 5 to 35°C; Operating humidity: 5 to 90% RH
Software <sup>16</sup>	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Buy Office (sold separately); HP JumpStarts; HP Desktop Support Utilities
Security management <sup>20,21,22,23,24,25</sup>	Power-on password (via BIOS); SATA port disablement (via BIOS); Setup password (via BIOS); Support for chassis padlocks and cable lock devices; USB enable/disable (via BIOS); Serial enable/disable (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen5; HP DriveLock and Automatic Manager Gen6; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10. (Common Criteria EAL4+ Certified); HP Client Security Manager Gen6
Management features	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 <sup>10,16,18,19</sup>
Power	180 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC; 210 W internal power supply, up to 92% efficiency, active PFC
Dimensions	10.6 x 3.7 x 11.9 in; 27 x 9.5 x 30.3 cm
Weight	8.6 lb; 3.9 kg (Weight will vary by configuration)
Energy efficiency compliance <sup>26</sup>	ENERGY STAR® certified; EPEAT® 2019 registered where applicable
Warranty	1 year (1-1-1) limited warranty or 3 years (3-3-3) limited warranty delivers one year or three years of on-site, next business day service for parts and labor and includes free telephone support 24/7. One-year and three-year onsite and labor are not available in all countries. Service offers terms up to 5 years by choosing a Care Pack. To choose the right level of service for your HP product, visit HP Care Pack Central: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a>

## HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC

### Accessories and services (not included)

---

HP 16GB DDR4-2666 DIMM



Boost the capabilities of your HP Business Desktop PC and improve system performance and application responsiveness with low-power, high-speed DDR4 memory from HP.  
**Product number: 3TK83AA**

---

HP Business PC Security Lock v3 Kit



Help prevent chassis tampering and secure your PC and display in workspaces and public areas with the affordable HP Business PC Security Lock v3 Kit.  
**Product number: 3XJ17AA**

---

HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard



**Product number: 9SR36AA**

---

HP 1TB 7200rpm SATA (NCQ/Smart IV) 6Gbp/s Hard Drive



HP Serial ATA Hard Drives maximize the performance of HP Business PCs by providing the technologies to meet your increasing storage demands with high-capacity drives offering superior reliability and performance. Serial ATA provides faster data transfer speeds, better system cooling airflow, more bandwidth, more headroom for speed increases in future generations and better data integrity. A next-generation technology, Serial Advanced Technology Attachment (SATA) interface connects hard drives to the PC platform enabling easy aggregation of multiple hard drives into a single PC. This offers you the additional benefits of dedicated bandwidth, the ability to more easily identify device failures and scalability  
**Product number: QK555AA**

---

HP PCIe NVMe TLC 512GB SSD M.2 Drive



Reduce boot up, calculation, and graphics response times and revolutionize how your HP Business Desktop handles large files with the HP PCIe NVMe TLC 512GB SSD M.2 Drive, a remarkably affordable and innovative PCIe-based NVMe memory SSD storage solution.  
**Product number: X8U75AA**

---

Additional Services (Not included)



HP Care Pack

U11BVE - HP 4-year Next Business Day Onsite with Defective Media Retention for Desktop Only Support

---

## HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC

### Messaging Footnotes

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- <sup>3</sup> Intel® Optane™ memory system acceleration does not replace or increase the DRAM in your system. Requires 8th Gen or higher Intel® Core™ processor, BIOS version with Intel® Optane™ supported, Windows 10 64-bit, and an Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) driver. 4. Sold separately or as an optional feature.
- <sup>4</sup> Sold separately or as an optional feature.
- <sup>5</sup> HP Sure Sense requires Windows 10 Pro or Enterprise.
- <sup>6</sup> MIL STD 810H testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>7</sup> HP Total Test Process testing is not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>8</sup> Speaker enclosure component made with 5% ocean bound plastic.
- <sup>9</sup> HP Client Security Manager Gen6 requires Windows and is available on the select HP Elite and Pro PCs.
- <sup>10</sup> HP BIOSphere Gen6 is available on select HP Pro and Elite PCs. Features may vary depending on the platform and configurations.
- <sup>11</sup> HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>12</sup> HP Sure Click requires Windows 10 Pro or Enterprise and supports Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™, and Chromium™. Supported attachments include Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) and PDF files in read only mode, when Microsoft Office or Adobe Acrobat are installed.
- <sup>13</sup> Support for up to three video outputs via two standard video connectors and an optional third video port connector which provides the following choices: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA, or USB Type-C® with Display Output.
- <sup>14</sup> Requires Windows and internet access.

### Technical Specifications Footnotes

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Some devices for academic use will automatically be updated to Windows 10 Pro Education with the Windows 10 Anniversary Update. Features vary; see <https://aka.ms/ProEducation> for Windows 10 Pro Education feature information.
- <sup>3</sup> Memory modules support data transfer rates up to 2666 MT/s. Actual data rate is determined by the system's configured processor. See processor specifications for supported memory data rate.
- <sup>4</sup> All memory slots are customer accessible / upgradeable.
- <sup>5</sup> For hard drives and solid state drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 36 GB (for Windows 10) of system disk is reserved for the system recovery software.
- <sup>6</sup> Sold separately or as an optional feature. With Blu-Ray, certain disc, digital connection, compatibility and/or performance issues may arise, and do not constitute defects in the product. Flawless playback on all systems is not guaranteed. In order for some Blu-ray titles to play, they may require a DVI or HDMI digital connection and your display may require HDCP support. HD-DVD movies cannot be played on this PC. Don't copy copyright-protected content.
- <sup>7</sup> Small Form Factor can be configured with either (1) 3.5" or (2) 2.5" internal storage drive (2.5 inch drive needs adapter).
- <sup>8</sup> 2.5-inch drive needs adapter that can only be purchased when configuring the PC from factory with a 2.5" drive.
- <sup>9</sup> Intel® Optane™ memory system acceleration does not replace or increase the DRAM in your system. Requires 8th Gen or higher Intel® Core™ processor, BIOS version with Intel® Optane™ supported, Windows 10 64-bit, and an Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) driver.
- <sup>10</sup> Intel® Optane™ memory is sold separately. Intel® Optane™ memory system acceleration does not replace or increase the DRAM in your system. Available for HP commercial desktops and notebooks and for select HP workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 and 17 GS) and requires a SATA HDD, 7th Gen or higher Intel® Core™ processor or Intel® Xeon® processor E3-1200 V6 product family or higher, BIOS version with Intel® Optane™ supported, Windows 10 version 1703 or higher, M.2 type 2280-S1-B-M connector on a PCH Remapped PCIe Controller and Lanes in a x2 or x4 configuration with B-M keys that meet NVMe™ Spec 1.1, and an Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 driver.
- <sup>11</sup> SD 4.0 with 5-in-1 Interface (Supports SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Sold separately or as an optional feature.
- <sup>12</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Sold separately or as an optional feature, which is subject to change and availability.
- <sup>13</sup> Wireless access point and internet service required. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is backwards compatible with prior 802.11 specs.
- <sup>15</sup> Availability may vary by country.
- <sup>16</sup> HP Support Assistant: Requires Windows and Internet access.
- <sup>17</sup> HP Driver Packs: Not preinstalled, however available for download at <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>18</sup> HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>19</sup> HP Cloud Recovery is available for HP Elite and Pro desktops and laptops PCs with Intel® or AMD processors and requires an open, wired network connection. Note: You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data. Detail please refer to: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>20</sup> HP BIOSphere Gen5 is available on select HP Pro and Elite PCs. Features may vary depending on the platform and configurations.
- <sup>21</sup> Secure Erase for the methods outlined in the National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. "Clear" sanitation method. HP Secure Erase does not support platforms with Intel® Optane™.
- <sup>22</sup> HP Sure Click requires Windows 10 Pro or Enterprise and supports Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™, and Chromium™. Supported attachments include Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) and PDF files in read only mode, when Microsoft Office or Adobe Acrobat are installed.
- <sup>23</sup> HP Client Security Manager Gen6 requires Windows and is available on the select HP Elite and Pro PCs.
- <sup>24</sup> HP Sure Sense requires Windows 10 Pro or Enterprise.
- <sup>25</sup> Storage Drivelock does not work with Self Encrypting or Optane™ based storage.
- <sup>26</sup> Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for more information.
- <sup>27</sup> Your product does not support Windows 8 or Windows 7. In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows 8 or Windows 7 operating system on products configured with Intel® and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>
- <sup>29</sup> Multi-Core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- <sup>31</sup> Intel® Turbo Boost technology requires a PC with a processor with Intel Turbo Boost capability. Intel Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) for more information.
- <sup>34</sup> Your product does not support Windows 8 or Windows 7. In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows 8 or Windows 7 operating system on products configured with Intel® and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>
- <sup>35</sup> Flex Port and Add-on Card are optional and must be configured at time of purchase. Max of one Flex Port and one Add-on Card can be configured.

Sign up for updates [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Pentium, Celeron and vPro™ are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency. Bluetooth is a trademark of its proprietor used by HP Inc. under license. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-7740, 2020 July 2



Spett.le  
**AUSL RIETI**  
**Via del Terminillo, 42**  
**02100 - Rieti**

**Oggetto: Relazione Tecnica** relativa all' Approvvigionamento di tecnologia informatiche.  
**RDO 2740121**

In riferimento a quanto in oggetto, Vi illustriamo la nostra proposta relativamente ai prodotti e soluzioni offerti.

Ci preme sottolineare da subito, che la scrivente **A.G. informatica Srl**, consolidata realtà nel panorama delle forniture di prodotti IT e servizi conseguenti, con un'esperienza ultra ventennale ed una crescente presenza nel mercato italiano sia pubblico che privato, annovera, in **27 anni di attività**, numerosi clienti Pubblici tra i quali segnaliamo Presidenza del Consiglio dei Ministri, INPS, Camera dei Deputati, Università La Sapienza ed Istituti di Istruzione secondaria di Roma, SOGEI, Avvocatura Generale dello Stato, AIFA, e molteplici clienti privati come Bridgestone, Dekra, ENAV, Ambasciate e Consolati di numerose nazioni, ai quali offre servizi di Assistenza tecnica e manutenzione, oltre che consulenze tecniche Pre e Post vendita, nonché mere forniture. Le partnership con i più importanti produttori mondiali (es. **HP Gold Partner, Philips, Lenovo, Zebra, Samsung,**) e nazionali (es. SiComputer Certified Reseller), ci consentono di offrire il meglio tra i prodotti del settore ICT, garantendone anche adeguata assistenza. A.G. informatica è tra l'altro **partner certificato per i servizi di assistenza in garanzia per HP**, a conferma delle capacità tecniche del proprio personale. Relativamente ai prodotti proposti per la procedura di cui in oggetto, Vi dettagliamo di seguito la nostra offerta:

#### - **Per i Personal Computer**

Il modello di Personal Computer che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è il **HP ProBook 400 G7 Small Form Factor** avente le seguenti caratteristiche specifiche (nonché quelle generali descritte nella brochure allegata):

- Processore: Intel Core i3 10100 3.6GHz 4C 65W CPU
- Ram: 16GB (1x16GB) DDR4 2666 DIMM Memory
- Disco Rigido: 256GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive
- Scheda Grafica Integrata: Scheda grafica Intel UHD 630
- Unità Ottica: No Included
- Connettività: Scheda Ethernet 10/100/1000 Mb/s
- Porte Fronte: 1 headphone/microphone combo; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 480Mbps signaling rate
- Porte Retro: Rear: 1 audio-out; 1 power connector; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A 480Mbps signaling rate
- Tastiera Italiana HP USB
- Mouse ottico HP USB

- Sistema Operativo: FreeDos
- Garanzia: 3 Anni
  
- **Per i Notebook**
- Il modello di Notebook che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è il **HP ProBook 440 G8** avente le seguenti caratteristiche specifiche (nonché quelle generali descritte nella brochure allegata):
  - Processore: Intel Core i5-1135G7 440 G8 Base NB PC
  - Ram: 8GB (1x8GB) DDR4 3200
  - WebCam: Integrated HD 720p DualAryMic Webcam
  - Schermo: 14 inch HD (1366x768) Anti-Glare LED SVA 250 for HD Webcam Narrow Bezel bent
  - Disco Rigido: 256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
  - Scheda Grafica Integrata: Scheda grafica Intel® Iris® Xe
  - Batteria: 3 Cell 45 WHr Long Life
  - Connettività: Scheda Ethernet 10/100/1000 Mb/s - Realtek ac 2x2 +Bluetooth 5 WW
  - Porte USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 ricarica, 1 alimentazione); 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™); 1 RJ-45; 1 combo cuffie/microfono; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentatore CA
  - Sistema Operativo: FreeDos
  - Garanzia: 3 Anni
  
- **Per Il Tablet**
- Il modello di Tablet che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è il **Samsung Galaxy Tab A7** avente le seguenti caratteristiche specifiche (nonché quelle generali descritte nella brochure allegata):
  - Processore Qualcomm SM6115 Snapdragon 662) 8 core (Octa-Core)
  - Display 10.4” WUXGA + 1200 x 2000 pixel Touchscreen capacitivo LCD IPS
  - Ram 3GB
  - Memoria Rom 32GB/64GB
  - Supporto memoria esterna: Scheda MicroSD (fino a 1TB)
  - Telecamera: Posteriore 8.0MP / Frontale 5.0MP
  - Connettività: Bluetooth v5.0 (LE fino a 2 Mbps); Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac, Dual-Band
  - Sistema Operativo: Android 10
  - Rete: 2G,3G,4G / LTE
  - Garanzia: 2 Anni

- **Per i Monitor**

Il modello di Monitor che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è il **PHILIPS S Line** avente le seguenti caratteristiche principali (nonché meglio descritte nella brochure allegata):

- Display: 16/9 - 27 Pollici LCD con retroilluminazione W- LED
- Tipo pannello: IPS
- Risoluzione nativa: QHD 2560x1440 a 75Hz
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rapporto di contrasto: 1000:1
- Tempo di risposta: 4 ms
- Supporto colore: 16,7 milioni di colori
- Connettori di ingresso: HDMI, DVI-D, DisplayPort
- Garanzia: 3 Anni

- **Per Stampante Multifunzione**

Il modello di Stampante Multifunzione che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è il **HP LaserJet E42540f** avente le seguenti caratteristiche principali (nonché meglio descritte nella brochure allegata):

- Funzionalità: Stampa,copia,scansione,fax
- Tecnologia: Laser B/N
- Velocità di stampa: 38ppm
- Risoluzione: 1200x1200
- Collegamento: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T
- Vassoio alimentatore: da 550fgl
- Garanzia: 3 anni

- **Per Stampante Termica portatile**

Il modello di Stampante Termica che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è la **ZEBRA ZQ610** avente le seguenti caratteristiche principali (nonché meglio descritte nella brochure allegata):

- Stampante: Portatile termica
- Funzione di stampa: Monocromatico
- Risoluzione di stampa: 203dpi
- Velocità stampa B/N: 115mm/s
- Memoria: 256MB
- Connessione: Bluetooth
- Scanner codici a barre: si
- Garanzia: 2 anni

- **Per Stampante Laser**

Il modello di Stampante Termica che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è la **HP LaserJet E50145dn** avente le seguenti caratteristiche principali (nonché meglio descritte nella brochure allegata):

- Stampante: Laser B/N
- Funzione di stampa: Monocromatico
- Risoluzione di stampa: 1200x1200
- Velocità stampa B/N: 50ppm
- Fronte/retro: Automatico
- Connessione: 2 host USB Hi-Speed 2.0; 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0; 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T
- Memoria: 512MB
- Vassoio alimentatore : da 550fgl
- Garanzia: 3 anni

- **Per Stampante Inkjet**

Il modello di Stampante Termica che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è la **HP OfficeJet 250** avente le seguenti caratteristiche principali (nonché meglio descritte nella brochure allegata):

- Stampante: InkJet
- Funzione di stampa: Colore
- Risoluzione di stampa: 1200x1200 dpi (mono) / fino a 4800x1200 dpi (colore)
- Velocità stampa: 10ppm (mono) 7ppm (colore)
- Risoluzione Scansione: 600x600 dpi
- Risoluzione Copia: 600x600 dpi
- Connessione: USB 2.0, Wi-Fi
- Memoria: 512MB
- Garanzia: 3 anni

- **Per Stampante Termica**

Il modello di Stampante Termica che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è la **ZEBRA ZD420T** avente le seguenti caratteristiche principali (nonché meglio descritte nella brochure allegata):

- Stampante: Stampa a trasferimento termico
- Linguaggio di programmazione: zpl-ep1
- Risoluzione di stampa: 203 dpi
- Velocità stampa: 152 mm/s
- Connessione: usb/seriale
- Scanner di codici a barre portatile

- Garanzia: 2 anni

- **Per Webcam e speaker**

Il modello di Webcam che abbiamo scelto per Voi e che vi offriamo è la **Breeze ZW920** avente le seguenti caratteristiche principali (nonché meglio descritte nella brochure allegata):

- Risoluzione: FHD 1920x1080
- Interfaccia: Usb 2.0
- Focus: automatico
- Microfono: Omni Directional Microphones
- Obiettivo: 4P+IR
- Frequenza fotogrammi: 30 fps max
- Speakers: 2W, connettività Usb,
- Garanzia: 2 anni

Fiduciosi in un pieno gradimento delle soluzioni proposte e confermandoci a Vostra disposizione per eventuali chiarimenti e/o integrazioni, porgiamo distinti saluti.

Roma, 19 febbraio 2021

**A.G. informatica S.r.l.**

# SYMBOL LS1203



ZEBRA

## Excellent value for everyday use

The Zebra LS1203 handheld scanner delivers high quality laser scanning, user-friendly ergonomics and durability at an affordable price. Designed to meet the needs of small businesses, the LS1203 provides the performance and features needed to significantly reduce data entry errors and boost productivity day in and day out in gift shops, boutiques, sporting goods, jewelers, video stores, florists and other small local retailers. Easy and comfortable to use, this high-value cost-effective scanner offers the reliability and investment protection that have made Zebra the global leader in handheld bar code scanning.



### Increased productivity from the start

For point of sale check-out applications, the LS1203 provides the power to improve operational efficiencies right out of the box. The plug-and-play design virtually eliminates installation hassles. The intuitive ergonomic design eliminates training requirements — employees are up and running in minutes. Manual keying is eliminated, reducing cashier errors and ensuring that your customers are charged the correct amount. The result is faster checkout, increased customer satisfaction and a quick return on investment. In the back room, the LS1203 automates paper-based processes, such as inventory management, translating into more accurate information and less time spent on day-to-day administrative tasks — and more time spent serving customers.

### Durable construction combined with future-proofing

With a single board construction and durable scan element, the LS1203 can easily stand up to daily use and those inevitable drops. With everyday operation you can count on, the LS1203 ensures minimal maintenance costs and maximum uptime. And integrated multiple interfaces provide the investment protection you need to ensure that the scanner you buy today will work with tomorrow's POS system.

### Proven quality you can trust

When you choose the LS1203, you receive the added assurance of purchasing a product from Zebra — the global leader in handheld bar code scanning with millions of scanners in use every day by the world's largest retailers worldwide. And since even the most durable products require a maintenance plan and support strategy, Zebra has

## FEATURES

### Durable construction: single board construction; meets Zebra's stringent 5 ft. drop tests

Designed for continuous usage all day, every day; significantly reduces downtime and repair costs

### Multiple interfaces: RS232, USB, KBW (keyboard wedge) in one scanner

Simplifies installation and integration; futureproof solution ensures compatibility with your host/POS today and tomorrow

### Ergonomic hybrid design featuring sleek, lightweight, balanced form factor

Maximum comfort for all day use; reduces user fatigue

### Intuitive scanning; plug and play design

Practically eliminates setup and training time for faster return on investment

### High quality 1D laser scanner — choice of triggered or Auto-Scan™ (continuous mode) scanning

Accurate first time scanning; always ready for the next scan

**INCREASED PRODUCTIVITY FROM THE START WITH THE LS1203**

FOR MORE INFORMATION, VISIT [WWW.ZEBRA.COM/LS1203](http://WWW.ZEBRA.COM/LS1203) OR ACCESS OUR CONTACT DIRECTORY AT [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

# LS1203 Specifications

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>Dimensions</b>	2.4 in. H x 7.1 in. L x 2.4 in. W 6.2 cm H x 18 cm L x 6 cm W
<b>Weight (w/o cable)</b>	Approximately 4.3 oz. (122 g)
<b>Voltage &amp; Current</b>	5 +/-10%VDC @ 100 mA (Stand by: <35 mA)
<b>Power Source</b>	Host power or external power supply
<b>Color</b>	Cash Register White or Twilight Black

## USER ENVIRONMENT

<b>Operating Temp.</b>	32° to 122° F/0° to 50° C
<b>Storage Temp.</b>	-40° to 158° F/-40° to 70° C
<b>Humidity</b>	5% to 95% relative humidity, non-condensing
<b>Drop Specs</b>	Withstands multiple 5 ft./1.524m drops to concrete
<b>Ambient Lighting Tolerance</b>	Tolerant to typical artificial indoor and natural outdoor (direct sunlight) lighting conditions. Fluorescent, Incandescent, Mercury Vapor, Sodium Vapor, LED4: 450 Ft Candles (4,844 Lux) Sunlight: 8000 Ft Candles (86,111 Lux)
<b>Beeper Volume</b>	User-selectable: three levels
<b>Beeper Tone</b>	User-selectable: three tones
<b>ESD</b>	Conforms to 15 kV air discharge and 8 kV of contact discharge

## WARRANTY

The LS1203 is warranted against defects in workmanship and materials for a period of 3 years (36 months) from date of shipment, provided that the product remains unmodified and is operated under normal and proper conditions. See full warranty for details.

## DEPTH OF FIELD

<b>Paper Label</b>	
<b>Code 39 - 5 mil</b>	English: 0.25" - 5.00" Metric: 0.50 - 12.50cm
<b>Code 39 - 7.5 mil</b>	English: 0 - 7.75" Metric: 0 - 19.68cm
<b>Code 39 - 10 mil</b>	English: 0 - 8.50" Metric: 0 - 21.50cm
<b>100% UPC - 13mil</b>	English: 0 - 8.50" Metric: 0 - 21.50cm
<b>200% UPC - 26mil</b>	English: 0 - 10.25" Metric: 0 - 26.00cm

## PERFORMANCE CHARACTERISTICS

<b>Scanner Type</b>	Bi-directional
<b>Light Source (Laser)</b>	650nm laser diode
<b>Scan Rate</b>	100 scans per second
<b>Typical Working Distance</b>	See chart below.
<b>Print Contrast Min.</b>	30% minimum reflectance
<b>Roll (Tilt): 1</b>	± 30° from normal
<b>Pitch: 2</b>	± 65°

<b>Skew (Yaw): 3</b>	± 60°
<b>Decode Capability</b>	UPC/EAN, UPC/EAN with Supplementals, UPC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full, ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar (formerly RSS) variants, Chinese 2 of 5
<b>Interfaces Supported</b>	USB, RS-232; Keyboard Wedge

## REGULATORY

<b>Electrical Safety</b>	UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
<b>Laser Safety</b>	IEC Class 1
<b>EMI/RFI</b>	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, European Union EMC Directive, Australian SMA, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori

- 1 - Roll (Tilt): Controlled by rotating the wrist clockwise or counterclockwise
- 2 - Pitch: Controlled by dropping or raising the wrist
- 3 - Skew (Yaw): Controlled by rotating the wrist from left to right or vice versa
- 4 - LED lighting with high AC ripple content can impact scanning performance

**Ideal For These Applications:**

**Industries**

- Retail



Corporate and International Headquarters | [Zebra.com/contact](http://Zebra.com/contact)

**SAMSUNG****GALAXY-TAB-A7 GRAY LTE**

Codice: SM-T505NZAEEUE

**La tua nuova finestra sul mondo**

Con un design dal profilo sottile, un sistema di intrattenimento brillante e prestazioni eccezionali, il nuovo Galaxy Tab A7 è il tuo compagno di vita ideale. Buttati nelle tue attività preferite e condividi i tuoi momenti speciali in tutta semplicità. Impara, esplora, connettiti e lasciati ispirare.

**Sottile. Elegante. Sofisticato.**

Galaxy Tab A7 è nato per lasciare il segno – un autentico capolavoro per esperienze immersive straordinarie. Caratterizzato da proporzioni simmetriche e uno spessore di soli 7 mm, vanta un sofisticato design metallizzato in tre colori – Dark Gray, Silver e Gold – e una cornice perfettamente regolare.

**Come al cinema, ma senza biglietto**

Con un mondo di contenuti a tua disposizione, tutto ciò di cui hai bisogno è un tablet con un grande schermo e un audio eccezionale. E adesso puoi averlo! Con un display ampio e dinamico da 10,4" e quattro altoparlanti che regalano un potente audio surround Dolby Atmos, dai vita ai tuoi contenuti proprio come al cinema.

**Le prestazioni di cui hai bisogno**

Goditi un'esperienza di gioco senza attese. Grazie a un processore rapido e a una RAM potente, i giochi si caricano velocemente e i movimenti risultano fluidi. Una potente batteria da 7.040 mAh ti regala la carica necessaria per l'intera giornata e, quando le energie stanno per esaurirsi, con la tecnologia di Ricarica Rapida da 15 W sei subito pronto a ripartire.

**Più spazio per ciò che conta**

Galaxy Tab A7 è dotato di una capacità di archiviazione di 32/64 GB per conservare video, foto e file ad alta risoluzione. Inoltre per custodire tutti i tuoi contenuti, senza doverne eliminare altri, puoi utilizzare una scheda microSD e ottenere fino a 1 TB di spazio.

**Prenditi cura dei tuoi occhi**

Se le ore trascorse davanti allo schermo si fanno sentire, attiva la Modalità Notte per ridurre il fastidio agli occhi. Che sia sempre attiva o venga utilizzata solo nelle ore notturne, i tuoi occhi ti ringrazieranno. Inoltre, ti consente di risparmiare la batteria. Basta toccare l'interruttore on/off nel Pannello rapido.

**Garanzia :**  
24 mesi

**GALAXY-TAB-A7 GRAY LTE****CONNETTIVITÀ**

WI-FI	<b>Sì</b>	Tipo WI-FI	<b>802.11a/b/g/n/ac</b>	Bluetooth	<b>Sì</b>	Infrarossi	<b>Sì</b>
-------	-----------	------------	-------------------------	-----------	-----------	------------	-----------

**PROCESSORE**

Tipologia Processore	<b>Octa Core (1.8GHz)</b>	Frequenza Clock	<b>1.800 MHz</b>		
----------------------	---------------------------	-----------------	------------------	--	--

**SCHERMO**

Dimensione	<b>10,4 Inches</b>	Risoluzione Schermo orizzontale	<b>2.000 Pixels</b>	Tipo	<b>TFT LCD</b>
------------	--------------------	---------------------------------	---------------------	------	----------------

**GENERALE**

Colore primario	<b>Grigio</b>	Connettore per unità di docking	<b>No</b>				
-----------------	---------------	---------------------------------	-----------	--	--	--	--

#### CONTENUTO CONFEZIONE

Pennino	<b>No</b>	Cavo Usb	<b>Sì</b>	Custodia	<b>No</b>	Cavo carica batteria auto	<b>No</b>
---------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	---------------------------	-----------

#### RETE

Comparto scheda SIM	<b>Nano Sim</b>	Supporto traffico dati	<b>Sì</b>	Rete	<b>Sì</b>	Tipo rete	<b>4G</b>
---------------------	-----------------	------------------------	-----------	------	-----------	-----------	-----------

#### MEMORIA

RAM	<b>3 GB</b>	ROM	<b>32 GB</b>	Espansione MICROSD	<b>Sì</b>	Espansione SD	<b>No</b>
-----	-------------	-----	--------------	--------------------	-----------	---------------	-----------

#### FOTOCAMERA

Fotocamera frontale	<b>Sì</b>	Fotocamera posteriore	<b>Sì</b>	Megapixel Fotocamera posteriore	<b>8</b>	Megapixel Fotocamera frontale	<b>5</b>
---------------------	-----------	-----------------------	-----------	---------------------------------	----------	-------------------------------	----------

#### ALIMENTAZIONE

Durata Batteria in standby	<b>300 min</b>	Capacità batteria	<b>Non specificato</b>	Gestione Energia	<b>7040 mAh ricarica rapida 15W</b>		
Amperaggio	<b>7.040 A</b>	Connettore di alimentazione	<b>Usb Type-C</b>				

#### DIMENSIONE E PESO

Peso Batteria Inclusa	<b>472 g</b>	Altezza	<b>247,6 mm</b>	Larghezza	<b>157,3 mm</b>	Profondità	<b>7 mm</b>
-----------------------	--------------	---------	-----------------	-----------	-----------------	------------	-------------

#### PORTE

Tipo porte USB	<b>1 USB 2.0 type-C</b>	Porte USB	<b>Sì</b>	HDMI	<b>No</b>	Mini HDMI	<b>No</b>
Micro HDMI	<b>No</b>	Micro USB	<b>No</b>	Connettore Lightning	<b>No</b>	Mini Jack Stereo 3,5 mm	<b>Sì</b>
USB Tipo C	<b>Sì</b>	Numero porte USB	<b>1</b>				

#### AUDIO

Altoparlanti	<b>Sì</b>	Microfono	<b>Sì</b>	Caratteristiche Audio	<b>Audio MP 3 M 4 A, 3 GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA</b>		
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------------------	--	--	--

#### SISTEMA OPERATIVO/SOFTWARE

S.O.	<b>Android</b>	Versione S.O.	<b>10</b>				
------	----------------	---------------	-----------	--	--	--	--

#### SOLUZIONI

Scuola Digitale	<b>Generico</b>						
-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.



# Stampante Managed HP LaserJet E50145dn

## Aspettative soddisfatte, pagina dopo pagina

Scegliete una stampante HP LaserJet Enterprise, progettata per gestire le soluzioni aziendali in modo sicuro ed efficiente e contribuire al risparmio energetico con il toner nero originale HP EcoSmart. Mantenete il passo con le esigenze di un business sempre dinamico con una stampante su cui fare affidamento.<sup>1</sup>



Questa stampante è dotata di un sistema di sicurezza dinamica, che potrebbe essere periodicamente aggiornato da aggiornamenti del firmware. Questa stampante è progettata esclusivamente per l'uso con cartucce che impiegano un chip HP originale. Le cartucce che impiegano un chip non HP potrebbero non funzionare o smettere di funzionare. Per ulteriori informazioni, visitare: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

### La stampa più sicura al mondo<sup>2</sup>

- Ogni stampante del parco dispositivi verifica il proprio codice operativo ed esegue l'auto-riparazione in caso di attacco.
- Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware.
- Le attività in memoria vengono monitorate costantemente per rilevare e bloccare gli attacchi.
- Il firmware viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.

### Costi contenuti, consumo ridotto

- Mantenete elevata la produttività con cartucce affidabili e risparmiate energia durante la stampa con il toner nero originale HP EcoSmart.<sup>1</sup>
- Dedicate meno tempo alla sostituzione del toner e più tempo al vostro business. Scegliete le cartucce toner ad alta capacità opzionali.<sup>3</sup>
- Maggiore efficienza energetica: risparmiate fino al 29% in più rispetto al passato.<sup>1</sup> La tecnologia Auto-on/Auto-off offre inoltre il proprio contributo per consentirvi un risparmio in termini di consumo energetico.<sup>4</sup>
- Questa stampante è perfetta per spazi ridotti e fornisce le massime prestazioni ovunque venga collocata.

### Tutto il parco dispositivi sotto il vostro controllo

- Centralizzate il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin,<sup>5</sup> contribuendo allo sviluppo dell'efficienza aziendale.
- Ottenete informazioni dettagliate sui costi di stampa, sulle abitudini di stampa e sull'utilizzo a tutto vantaggio dell'efficienza, grazie a questa stampante basata su cloud.
- Impostate in tutta semplicità le policy di configurazione e convalidate automaticamente le impostazioni per ogni stampante HP presente nel vostro parco dispositivi.<sup>6</sup>

### Produttività ottimizzata per dare slancio al business

- Inviare il lavoro ovunque siate e avviate il processo di stampa in ufficio su stampanti con funzionalità HP Roam, in assoluta sicurezza.<sup>7</sup>
- Eseguite la scansione dei file direttamente su Microsoft® Office e SharePoint, e-mail, USB e cartelle di rete.<sup>8</sup>
- Stampa semplificata da un'ampia gamma di smartphone e tablet, in genere senza necessità di configurazione o applicazioni.<sup>9</sup>
- Stampa immediata dei vostri documenti. Stampa della prima pagina in soli 5,9 secondi dalla modalità Sleep a risparmio energetico.



Low energy



Color touchscreen



HP JetAdvantage compatible

## Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante Managed HP LaserJet E50145dn

1. Pocket di integrazione hardware di seconda generazione
2. Porta USB easy-access
3. Pulsante di apertura dello sportello superiore
4. Il vassoio multifunzione 1 da 100 fogli gestisce supporti di dimensioni fino a 216 x 356 mm
5. Touchscreen a colori da 10,9 cm
6. Vassoio di raccolta da 250 fogli
7. Sportello superiore per l'accesso alle cartucce toner originali HP JetIntelligence
8. Stampa fronte/retro automatica
9. Il vassoio di alimentazione 2 da 550 fogli gestisce supporti di dimensioni fino a 216 x 356 mm
10. Slot per blocco di sicurezza con cavo
11. Gigabit Ethernet, porta host USB
12. Porta di stampa USB Hi-Speed 2.0
13. Porta USB per il collegamento di dispositivi USB esterni



## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Materiali di consumo</b>	<b>W9008MC</b> Cartuccia toner Managed nero originale HP LaserJet (23.000 pagine)
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>UB7E7E</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145 <b>UB7E8E</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145 <b>UB7E9E</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145 <b>UB7F6PE</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145 <b>UB7F7PE</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 2 anni di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per LaserJet Managed Enterprise E50145

## Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	Stampante Managed HP LaserJet E50145dn
<b>Codice prodotto</b>	1PU51A
<b>Funzionalità</b>	Stampa
<b>Pannello di controllo</b>	Display grafico a colori (CGD) da 10,92 cm con touchscreen, display orientabile (angolazione regolabile), pulsante schermata Home
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità di stampa <sup>1</sup>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 43 ppm (predefinito); fino a 50 ppm (HP High Speed); <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 34 ipm;
Stampa prima pagina <sup>2</sup>	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> Solo 5,9 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 10 secondi;
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi; <b>Tecnologia:</b> 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Ciclo di lavoro mensile <sup>3</sup>	Fino a 150.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato<sup>3</sup>:</b> 2.000-15.000
Funzionalità avanzate della stampante	Anteprima di stampa, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, filigrane, archiviazione di processi di stampa, USB di facile accesso
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, emulazione HP PostScript livello 3, stampa nativa da PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Font e caratteri	105 font scalabili TrueType interni in HP PCL, 92 font scalabili interni in emulazione HP postscript livello 3 (con simbolo dell'Euro integrato); 1 font Unicode interno (Andale Mono WorldType); 2 font interni Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); ulteriori soluzioni di font disponibili su schede di memoria flash di terze parti; font per HP LaserJet ed emulazione IPDS disponibili all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfont">http://www.hp.com/go/laserjetfont</a>
Area di stampa	<b>Margini di stampa</b> Superiore: 4,3 mm, Inferiore: 4,3 mm, Sinistro: 4,3 mm, Destro: 4,3 mm; Area massima di stampa : 212 x 352 mm
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)
<b>Velocità del processore</b>	1,2 GHz
<b>Connettività</b>	
Standard	2 host USB Hi-Speed 2.0; 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0; 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Opzionale	Si, tramite il server di stampa HP Jetdirect Ethernet integrato (standard) che supporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; supporto 802.3az (EEE) su Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (standard); rete wireless 802.11a/b/g/n (opzionale); seconda porta Ethernet (opzionale)
Funzionalità della stampa da mobile <sup>5</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; certificazione Mopria™; funzionalità ROAM per stampa semplificata
Protocolli di rete supportati	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), stampa da servizi Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Rilevamento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, gestione certificati SSL, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x
Capacità di rete	Server di stampa HP Jetdirect 2900nw J8031A, accessorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A, HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
<b>Disco rigido</b>	Unità disco rigido crittografata opzionale da 500 GB minimi
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 512 MB ; <b>Massimo:</b> Memoria max 1,5 GB con 1 GB DIMM installata.
<b>Gestione dei supporti</b>	
Numero dei vassoi della carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massimo:</b> 5
Tipi di supporti	Carta (pesante, colorata, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); buste; etichette; cartoncino; lucidi; impostata dall'utente
Formato dei supporti	<b>Personalizzata (in cm):</b> Vassoio 1: da 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Vassoio 2: da 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm; Vassoio opzionale da 550 fogli: da 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm <b>Supportata (in cm):</b> Vassoio 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ufficio (216 x 340 mm), 16K, cartoline (singole e doppie, JIS), buste (B5, C5, C6, DL); Vassoio 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ufficio (216 x 340 mm), 16K, cartoline (doppie, JIS); Vassoio opzionale da 550 fogli: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ufficio (216 x 340 mm), 16K, cartoline (doppie, JIS); Stampa fronte/retro automatica opzionale: A4, RA4, Ufficio (216 x 340 mm)

<b>Modello</b>	Stampante Managed HP LaserJet E50145dn
<b>Codice prodotto</b>	1PU51A
<b>Gestione dei supporti</b>	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio 1 multifunzione da 100 fogli, vassoio di alimentazione 2 da 550 fogli, stampa fronte/retro automatica <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 250 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> Fino a 3 alimentatori della carta opzionali da 550 fogli
<b>Peso del supporto</b>	Vassoio 1: da 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Vassoio 2+: da 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacità di alimentazione</b>	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 100; Lucidi: 50; Buste: 10 <b>Vassoio 2:</b> Fogli: 550 <b>Vassoio 3:</b> Fogli: 550 <b>Massimo:</b> Fino a 2.300 fogli
<b>Capacità del vassoio di uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 250 fogli Buste: Fino a 10 buste Lucidi per proiezioni: Fino a 75 fogli <b>Massimo:</b> Fino a 250 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	SO Windows Client (32/64-bit), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO Mobile, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, driver di stampa dedicato PCL6; per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , immettere il nome del prodotto ed effettuare la ricerca, fare clic su Manuali dell'utente e immettere il nome del prodotto, cercare (Nome prodotto) Manuale dell'utente, consultare il capitolo relativo ai sistemi operativi supportati, driver di stampa UPD PCL6 / PS, sistemi operativi supportati, per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, server Novell iPrint, Citrix Ready Kit Certification - Fino a server Citrix 7.18, per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , UNIX: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscrips">http://www.hp.com/go/unixmodelscrips</a> , driver di stampa UPD PCL6 / PS supportati per sistemi operativi di rete compatibili, consultare <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, porta USB; per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB; per i requisiti hardware del sistema operativo consultare <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Software incluso</b>	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Gestione delle identità: autenticazione Kerberos; autenticazione LDAP; 1000 codici PIN utente; soluzioni opzionali avanzate di autenticazione di HP o terze parti (ad es. lettori di badge); Rete: IPsec/firewall con certificato; chiave precondivisa e autenticazione Kerberos; supporta il plug-in di configurazione WJA-10 IPsec; autenticazione 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; certificati; lista di controllo degli accessi; Dati: crittografia di archiviazione; e-mail e PDF crittografati (utilizza le librerie di crittografia con convalida FIPS 140 di Microsoft); cancellazione sicura; SSL/TLS (HTTPS); credenziali crittografate; Dispositivo: slot per blocco di sicurezza; disattivazione porta USB; pocket di integrazione hardware per soluzioni di sicurezza; rilevamento delle intrusioni con tecnologia di sicurezza Red Balloon: monitoraggio costante integrato per la prevenzione e il controllo di eventuali attacchi; avvio sicuro SureStart: controllo dell'integrità del BIOS con funzionalità di auto-riparazione; Whitelisting: consente il caricamento solo di codice noto e attendibile (dll, exe ecc.); Connection Inspector: consente di stabilire se le connessioni di rete ai dispositivi siano sicure; Gestione della sicurezza: compatibile con HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Security Plugin per SCCM Microsoft; messaggi Device Security Syslog elaborati e accessibili in SIEM Arcsight, Splunk e McAfee (ESM)
<b>Gestione della stampante</b>	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimensioni della stampante (l x p x h)	<b>Minimo</b> 418 x 376 x 326 mm; <b>Massimo</b> 418 x 639 x 326 mm
Dimensioni della confezione (l x p x h)	497 x 398 x 466 mm
Peso della stampante <sup>6</sup>	11,48 kg
Peso della confezione	14,3 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> da 10 a 32,5 °C <b>Umidità:</b> da 30 a 70% di umidità relativa
<b>Condizioni di conservazione</b>	<b>Temperatura:</b> da -20 a 40 °C
<b>Acustica<sup>7</sup></b>	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6,8 B(A) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 54 dB(A)
<b>Alimentazione<sup>8</sup></b>	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso: 220 - 240 V nominale (+/- 10%), 50/60 Hz nominale (+/- 3 Hz), 4 A; <b>Consumo:</b> 601 watt (in stampa), 7,60 watt (modalità Ready), 2,61 watt (modalità Sleep), 0,06 watt (spegnimento automatico), 0,06 watt (spenta), spegnimento automatico/riattivazione LAN 0,73 watt; <b>Consumo tipico di energia (TEC)<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,257 kWh/settimana; Energy Star 3.0: 0,420 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> Alimentatore integrato da 115 V o 220 V;
<b>Tecnologia di risparmio energetico</b>	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on
<b>Certificazioni<sup>10</sup></b>	CISPR 22:2008 (internazionale) - Classe A, CISPR 32:2012 (internazionale) - Classe A, EN 55032:2012 (EU) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024: 2010, direttiva EMC 2014/30/UE, Versione 6, Classe A, altre approvazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; certificazione ENERGY STAR® <b>Compatibile con Blue Angel Si, Blue Angel DE-UZ 205;</b> garantito solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
<b>Paese di origine</b>	Fabbricata nelle Filippine; Fabbricata in Brasile
<b>Contenuto della confezione<sup>11</sup></b>	Stampante Managed HP LaserJet E50145dn; cartuccia toner originale HP LaserJet (5.000 pagine); guide cassette di dimensioni fisse; pieghevole sulla conformità normativa; pieghevole con istruzioni per il disimballo; guida all'installazione; cavo di alimentazione; schede di garanzia; pieghevoli di supporto/elenco numeri telefonici;
<b>Garanzia</b>	1 anno di garanzia on-site entro il giorno lavorativo successivo. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Contattate il vostro fornitore oppure consultate <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella zona specifica.

## Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> In base ai test HP eseguiti utilizzando il metodo Typical Electricity Consumption (TEC) del programma ENERGY STAR® o come riportato su energystar.gov a maggio 2019. I risultati effettivi sono soggetti a variazione. I test HP sono basati sull'utilizzo dell'impostazione predefinita del timer per la modalità Sleep in tutti i prodotti e sull'utilizzo della porta di rete. L'importazione predefinita del timer per la modalità Sleep è 0 minuti. Il prolungamento dell'impostazione del timer per la modalità Sleep rispetto al valore predefinito può determinare un incremento del valore TEC.
- <sup>2</sup> In base a una verifica HP del 2018 sulle funzionalità di sicurezza integrate nelle stampanti della stessa categoria pubblicate dalla concorrenza. Solo HP offre una combinazione di funzionalità di sicurezza in grado di eseguire il monitoraggio, rilevare e bloccare automaticamente un attacco, quindi di convalidare automaticamente l'integrità del software mediante il riavvio. Per un elenco di stampanti consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>3</sup> Le cartucce toner nero originale HP LaserJet ad alta capacità non vengono fornite in dotazione con la stampante; da acquistare separatamente.
- <sup>4</sup> Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni, consultare <http://hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>6</sup> HP Web Jetadmin è disponibile per il download senza costi aggiuntivi all'indirizzo <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>7</sup> Per abilitare HP Roam, alcuni dispositivi potrebbero richiedere l'aggiornamento del firmware e un accessorio opzionale per aggiungere funzionalità di beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). Potrebbe essere necessario disporre di un abbonamento. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>8</sup> Richiede una connessione Internet alla stampante. Per usufruire dei servizi, potrebbe essere necessario effettuare una registrazione. La disponibilità dell'applicazione varia in base al Paese, alla lingua e ai contratti. Per maggiori informazioni consultare <https://www.hpconnected.com>.
- <sup>9</sup> Le attività wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz. Potrebbe essere necessario disporre di un'applicazione o di un software e di un account HP ePrint. Alcune funzionalità richiedono l'acquisto di un accessorio opzionale. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

## Specifiche tecniche disclaimer

- <sup>1</sup> Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.
- <sup>2</sup> Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.
- <sup>3</sup> Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo di pagine con immagini stampate nel corso di un mese. Questo valore offre un confronto tra la validità di un prodotto rispetto ad altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet e consente la corretta implementazione di stampanti e prodotti multifunzione per soddisfare la richiesta di individui o gruppi collegati.
- <sup>4</sup> Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità mensile di pagine stampate con immagini, tenendo conto di fattori quali l'intervallo tra una sostituzione e l'altra dei materiali di consumo e la durata del dispositivo nel periodo di garanzia esteso.
- <sup>5</sup> Per abilitare HP Roam, alcuni dispositivi potrebbero richiedere l'aggiornamento del firmware e un accessorio opzionale per aggiungere funzionalità di beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). I clienti possono acquistare l'accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless o RadBeacon USB.
- <sup>6</sup> Con cartucce di stampa.
- <sup>7</sup> I valori acustici sono soggetti a variazione. Per informazioni aggiornate consultare <http://www.hp.com/support>. Configurazione collaudata: modello base, stampa solo fronte, carta formato A4 a una media di 43 ppm.
- <sup>8</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono in genere basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.
- <sup>9</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.
- <sup>10</sup> Registrazione EPEAT® ove richiesta. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Per lo stato della registrazione in base al paese consultare <http://www.epeat.net>.
- <sup>11</sup> La cartuccia in dotazione con la stampante offre una resa di 5.000 pagine in bianco e nero in conformità allo standard ISO/IWC 19752 e in modalità di stampa continua. Il numero di pagine effettivo può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



<http://www.hp.com/it>

Il prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Publicato in EMEA Dicembre 2020





# Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E42540f

**Compatta ed efficiente: la stampante multifunzione Enterprise più piccola di HP**

Le stampanti e le multifunzione Managed HP sono ottimizzate per ambienti gestiti. Con un maggior volume di pagine mensili stampate e un minor numero di interventi, questo portfolio di dispositivi consente di ridurre i costi di stampa e copia. Consultare il rivenditore autorizzato HP per maggiori informazioni.



Questa stampante è dotata di un sistema di sicurezza dinamica, che potrebbe essere periodicamente aggiornato da aggiornamenti del firmware. Questa stampante è progettata esclusivamente per l'uso con cartucce che impiegano un chip HP originale. Le cartucce che impiegano un chip non HP potrebbero non funzionare o smettere di funzionare. Per ulteriori informazioni, visitare: [Per saperne di più visitare: www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

#### Facile utilizzo e gestione

- Il firmware HP FutureSmart può essere aggiornato con le nuove funzionalità<sup>1</sup> per ottimizzare l'investimento negli anni a venire.
- Centralizzate il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin e sviluppate l'efficienza aziendale.<sup>2</sup>
- Semplificate i flussi di lavoro del parco dispositivi, grazie alle icone in stile tablet che consentono un utilizzo semplice e intuitivo.
- Configurate rapidamente la stampante multifunzione e gestite con facilità le impostazioni dei dispositivi per una maggiore efficienza.

#### La stampa più sicura al mondo<sup>3</sup>

- Il codice operativo (BIOS) viene controllato automaticamente durante l'avvio ed esegue l'auto-riparazione in caso di necessità.
- Certificazione Common Criteria<sup>4</sup> per il monitoraggio continuo delle operazioni della memoria al fine di rilevare e bloccare gli attacchi in tempo reale.
- Il firmware viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.
- Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware.
- Proteggete i dati memorizzati nella stampante multifunzione, quali codici, password, certificati e molto altro con HP Trusted Platform Module integrato.<sup>5</sup>

#### Produttività migliorata per team di lavoro

- Offrite al vostro team ciò di cui ha bisogno per lavorare in assoluta efficienza, con centinaia di soluzioni HP e di terzi dotate di supporto per lettori di badge.
- Ottimizzate i flussi di lavoro, semplificate le procedure, riducete gli errori e supportate i lavoratori da remoto con le applicazioni opzionali per la multifunzione, progettate per soddisfare le vostre esigenze aziendali.
- Recuperate le stampe contribuendo alla sicurezza delle informazioni riservate, con funzionalità di pull print e stampa con PIN.
- Sempre connessi, con l'accessorio opzionale per la connettività wireless,<sup>6</sup> Bluetooth® Low Energy e NFC Touch-to-print.
- Gestite i progetti con assoluta semplicità direttamente dalla multifunzione, grazie al touchscreen a colori personalizzabile da 10,9 cm.

#### La sostenibilità rende il business efficiente

- Risparmio di carta immediato. La stampa fronte/retro viene impostata come predefinita per risparmiare carta automaticamente.<sup>7</sup>
- HP Roam for Business contribuirà alla riduzione degli sprechi di carta e toner, consentendo solo la stampa dei documenti effettivamente necessari.<sup>8</sup>
- Risparmiate energia senza sacrificare le prestazioni: questa multifunzione ha ottenuto le certificazioni ENERGY STAR® e Blue Angel.
- Tutti operativi, senza ostacoli e barriere per contribuire a soddisfare gli standard di conformità e accessibilità con HP Accessibility Kit (che include adesivi tattili e overlay Braille, HP Access Handle e BigKeys LX Keyboard) e gli standard di compatibilità con HP Accessibility Assistant.



## Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione Managed HP LaserJet E42540f

1. Touchscreen a colori da 10,9 cm
2. Porta USB easy-access
3. vassoio di raccolta da 150 fogli
4. Stampa fronte/retro automatica (predefinita)
5. Vassoio di alimentazione multifunzione 1 da 100 fogli
6. Vassoio di alimentazione 2 da 250 fogli
7. Alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 fogli
8. Comodo interruttore frontale di accensione/spegnimento
9. Sportello destro per l'accesso al percorso di stampa
10. Sportello anteriore per l'accesso alle cartucce toner originali HP con JetIntelligence
11. Porta USB Hi-Speed 2.0 per dispositivi di terzi
12. Porta di stampa USB Hi-Speed 2.0
13. Porta di rete Gigabit Ethernet



## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Materiali di consumo</b>	Cartuccia toner Managed nero originale HP LaserJet (~11.500 pagine) <b>W9024MC</b>
<b>Accessori</b>	<b>2MU47A</b> HP Accessibility Assistant
	<b>2TD64A</b> HP Accessibility Kit
	<b>3JN69A</b> Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	<b>4QL32A</b> Lettore HP Legic Secure USB
	<b>8FP31A</b> HP Jetdirect LAN Accessory
	<b>D9P29A</b> Vassoio alimentatore HP LaserJet Pro da 550 fogli
	<b>X3D03A</b> Lettore universale di badge di prossimità USB HP
	<b>Y7C05A</b> Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 Keystroke Reader
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>U11E1E</b> Servizio HP per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Managed LaserJet E42540
	<b>U11E2E</b> Servizio HP per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Managed LaserJet E42540
	<b>U11E3E</b> Servizio HP per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Managed LaserJet E42540
	<b>U11E7E</b> Servizio HP per 3 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la multifunzione Managed LaserJet E42540
	<b>U11E8E</b> Servizio HP per 4 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la multifunzione Managed LaserJet E42540
	<b>U11E9E</b> Servizio HP per 5 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la multifunzione Managed LaserJet E42540
	<b>U11F0PE</b> Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Managed LaserJet E42540
<b>U11F1PE</b> Servizio HP per 2 anni di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Managed LaserJet E42540	
<b>U11F4PE</b> Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia solo tramite partner di canale per la multifunzione Managed LaserJet E42540	
<b>U11F5PE</b> Servizio HP per 2 anni di assistenza post-garanzia solo tramite partner di canale per la multifunzione Managed LaserJet E42540	

## Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E42540f
<b>Codice prodotto</b>	3PZ75A
<b>Funzionalità</b>	Stampa, copia, scansione, fax
<b>Pannello di controllo</b>	Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a colori da 10,9 cm
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità di stampa <sup>1</sup>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 38 ppm (predefinito); fino a 40 ppm (modalità HP High Speed); <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 31 ipm;
Stampa prima pagina <sup>2</sup>	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> Solo 6,5 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 8,8 secondi;
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi; <b>Tecnologia:</b> 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 120.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato:</b> 1.500 - 7.500 pagine
Funzionalità avanzate della stampante	Anteprima di stampa, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, watermark, archiviazione dei processi di stampa, USB di facile accesso.
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5, emulazione HP PostScript livello 3, stampa nativa da PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Font e caratteri	105 font scalabili TrueType interni in HP PCL, 92 font scalabili interni in emulazione HP PostScript livello 3 (con simbolo dell'Euro integrato); 1 font Unicode interno (Andale Mono WorldType); 2 font interni Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); ulteriori soluzioni di font disponibili su schede di memoria flash di terzi; font per HP LaserJet ed emulazione IPDS disponibili su <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfont">http://www.hp.com/go/laserjetfont</a>
Area di stampa	<b>Margini di stampa</b> Superiore: 2 mm, Inferiore: 2 mm, Sinistro: 2 mm, Destro: 2 mm; Area massima di stampa: 212 x 352 mm
Stampa fronte/retro	Automatica (predefinita)
<b>Copia</b>	
Velocità di copia	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 29 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	Copia fronte/retro; scalabilità; regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, rimozione dello sfondo, nitidezza); stampa N-up; ordinamento N o Z; orientamento del contenuto; fascicolazione; creazione di opuscoli; creazione dei processi; stampa senza bordo; memorizzazione dei processi; copia di documenti d'identità; copia di libri; copia da A a B (formati diversi); <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 9999 copie; <b>Riduzione/Ingrandimento:</b> da 25 a 400%
<b>Scansione</b>	
Velocità di scansione <sup>3</sup>	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 29 ppm/46 ipm (bianco e nero) ; <b>Fronte/retro (A4):</b> Fino a 46 ipm (bianco e nero)
Specifiche dello scanner	<b>Tipo di scanner</b> Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; <b>Tecnologia di scansione:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Versione Twain:</b> Versione 2.1; <b>Scansione fronte/retro con ADF:</b> Sì, scansione fronte/retro in un solo passaggio; <b>Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Risoluzione ottica di scansione:</b> Fino a 600 dpi
Funzionalità avanzate dello scanner	Ottimizzazione testo/immagine; regolazioni dell'immagine; creazione dei processi; impostazione della qualità di stampa; selezione della risoluzione di scansione da 75 a 600 dpi; rilevamento automatico del colore; cancellazione dei bordi; notifica del lavoro; rimozione della pagina vuota, HP Quick Sets
Volume mensile di scansioni consigliato	900 - 4.800
Area di scansione	<b>Dimensione massima dei supporti (superficie piana):</b> 216 x 297 mm ; <b>Dimensione minima dei supporti (ADF):</b> 127 x 178 mm <b>Dimensione massima dei supporti (ADF):</b> 216 x 356 mm
Livelli di profondità bit/scala di grigi	24 bit / 256
Invio digitale	Standard: Scansione verso e-mail; salvataggio in cartella di rete; salvataggio su unità USB; invio a FTP; invio a fax Internet; rubrica locale; SMTP su SSL; rimozione della pagina vuota, cancellazione dei bordi; rilevamento automatico del colore, ritaglio automatico del contenuto, PDF compresso ; Opzionale: autenticazione; fax digitale (invio a LAN, Internet); software HP Digital Sending (opzionale); rubrica locale; OCR
<b>Fax</b>	
Fax <sup>4</sup>	Sì, 33,6 kbps
Specifiche del fax	<b>Memoria del fax:</b> Dipende dalla quantità di spazio disponibile su disco; <b>Risoluzione del fax:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fine: Fino a 203 x 196 dpi; 256 livelli di grigio; Rilevamento: Fino a 203 x 392 o 300 x 300 dpi; 256 gradazioni di grigio; <b>Composizione rapida:</b> Fino a 1000 numeri; <b>Conformità alle norme per i prodotti di telecomunicazione:</b> ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Altre omologazioni per telecomunicazioni richieste dai singoli Paesi.
Funzionalità avanzate del software del fax	Fax memorizzati; archiviazione dei fax; inoltrò dei fax; adattamento alla pagina; rubrica del fax; fax LAN/Internet; conferma numero del fax; programmazione del fax in caso di assenza
<b>Velocità del processore</b>	800 MHz
<b>Connettività</b>	
Standard	2 host USB Hi-Speed 2.0; 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0; 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 fax
Opzionale	Accessorio LAN HP Jetdirect 8FP31A, Accessorio BLE/NFC/wireless HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Wireless	Opzionale, abilitato con l'acquisto di un accessorio hardware wireless. Funzionalità stazione wireless dual band e Wi-Fi Direct disponibili con accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
Funzionalità della stampa da mobile <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct; NFC touch-to-print opzionale; stampa PrinterOn; funzionalità roaming per la stampa semplificata;
Protocolli di rete supportati	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: modalità diretta porta TCP-IP 9100, LPD, stampa servizi Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Rilevamento: SLP, Bonjour, rilevamento servizi Web; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, gestione certificati SSL, IPsec(IKEv1 e IKEv2), Firewall, 802.1x
Capacità di rete	Sì, tramite il server di stampa HP Jetdirect Ethernet integrato (di serie) che supporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; supporto 802.3az (EEE) su Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (standard); connettività wireless 802.11a/b/g/n (opzionale); seconda porta Ethernet (opzionale).
<b>Disco rigido</b>	Non supportato
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 2 GB ; <b>Massimo:</b> <sup>6</sup> 2 GB
<b>Gestione dei supporti</b>	
Numero dei vassoi della carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massimo:</b> 3
Tipi di supporti	Carta (comune, EcoEfficient, leggera, pesante, elevata qualità, colorata, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); buste; etichette
Formato dei supporti	<b>Personalizzata (in cm):</b> Vassoio 1: da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Vassoio 2: da 105 x 148 a 216 x 356 mm; Vassoio opzionale: da 105 x 148 a 216 x 356 mm <b>Supportata (in cm):</b> Vassoio 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, buste (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizzato: da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Vassoio 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; da 105 x 148 a 216 x 356 mm; Vassoio 3 opzionale: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; da 105 x 148 a 216 x 356 mm <b>ADF:</b> Ufficio; Statement; A4; RA4; A5; B5

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E42540f
<b>Codice prodotto</b>	3PZ75A
<b>Gestione dei supporti</b>	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio 1 da 100 fogli, vassoio di alimentazione 2 da 250 fogli, alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 fogli <b>Uscita standard:</b> vassoio di raccolta da 150 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> Terzo vassoio da 550 fogli opzionale; Tutti i vassoi sono dotati di guide per vassoi della carta con dimensioni fisse <b>ADF:</b> Standard, da 50 fogli
<b>Peso del supporto</b>	Vassoio 1: 60 - 175 g/m <sup>2</sup> ; Vassoio 2, vassoio 3 da 550 fogli opzionale: 60 - 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacità di alimentazione</b>	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 100; Buste: 10 <b>Vassoio 2:</b> Fogli: 250 <b>Vassoio 3:</b> Fogli: 550 (opzionali) <b>Massimo:</b> Fino a 10 buste <b>ADF:</b> Standard, da 50 fogli
<b>Capacità del vassoio di uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 150 fogli <b>Buste:</b> Fino a 10 buste <b>Massimo:</b> Fino a 150 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	SO Windows Client (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; SO mobile: iOS, Android; Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Driver di stampa PCL6 dedicato: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati, consultare <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , inserire il nome del prodotto ed effettuare la ricerca, fare clic sulle Guide per l'utente, inserire il nome del prodotto e cercare la Guida per l'utente, cercare la Guida per l'utente per (Nome del prodotto), cercare la sezione sui sistemi operativi supportati, driver di stampa UPD PCL6/PS; sistemi operativi supportati: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati, consultare <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Windows Server 2019 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; certificazione Citrix Ready Kit: fino a Citrix Server 7.18, per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscrips">http://www.hp.com/go/unixmodelscrips</a>
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, consultare <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, consultare <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Software incluso</b>	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> o su <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Gestione delle identità: autenticazione Kerberos, autenticazione LDAP, 1000 codici PIN utente, soluzioni opzionali avanzate di autenticazione HP e di terzi (ad esempio, lettori di badge); Rete: IPsec/firewall con certificato, chiave precondivisa, autenticazione Kerberos, supporto plug-in di configurazione WJA-10 IPsec, autenticazione 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificati, lista di controllo degli accessi; Dati: crittografia archiviazione, PDF ed e-mail crittografati (utilizza le librerie crittografiche FIPS 140 convalidate da Microsoft), SSL/TLS (HT TIPS), credenziali crittografate; Dispositivo: HP Sure Start Secure Boot (verifica dell'integrità con funzionalità di auto-riparazione del BIOS), rilevamento delle intrusioni (monitoraggio costante degli attacchi interno al dispositivo), whitelisting (carica esclusivamente codici validi verificati), modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato, HP Connection Inspector, slot per blocco di sicurezza, disattivazione della porta USB; Gestione della sicurezza: compatibile con HP JetAdvantage Security Manager, messaggi Device Security Syslog elaborati e accessibili in Arcsight e Splunk SIEM
<b>Gestione della stampante</b>	HP Printer Assistant, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte di HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte di HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Dimensioni della stampante (l x p x h)</b>	<b>Minimo</b> 420 x 390 x 323 mm; <b>Massimo:</b> 453 x 839 x 577 mm (stampante completamente aperta)
<b>Dimensioni della confezione (l x p x h)</b>	497 x 398 x 490 mm
<b>Peso della stampante</b>	13,01 kg
<b>Peso della confezione</b>	14,7 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> da 15 a 32,5 °C <b>Umidità:</b> Dal 10 al 90% di umidità relativa
<b>Condizioni di conservazione</b>	<b>Temperatura:</b> da -20 a 40 °C
<b>Acustica</b>	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6,4 B(A) a 38 ipm <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 54 dB(A) a 38 ipm
<b>Alimentazione</b>	<b>Requisiti:</b> 220-240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (senza doppio voltaggio, l'alimentatore varia in base al numero di parte con identificatore del codice opzione #); <b>Consumo:</b> 525 watt (in stampa), 10,1 watt (modalità Ready), 1,2 watt (modalità Sleep), 0,08 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,08 watt (spegnimento manuale); <b>Consumo tipico di energia (TEC)<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,222 kWh/settimana; Energy Star 3.0: 0,463 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore integrato;
<b>Tecnologia di risparmio energetico</b>	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-on; Copia Instant-on
<b>Certificazioni<sup>8</sup></b>	CISPR 22:2008 (internazionale) classe A, CISPR 32:2012 (internazionale)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internazionale)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Altre omologazioni EMC come da requisiti dei singoli Paesi. EPEAT <sup>®</sup> Silver; CEC <sup>®</sup> ; certificazione ENERGY STAR <sup>®</sup> <b>Compatibile con Blue Angel<sup>9</sup></b> Sì, Blue Angel DE-UZ 205; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
<b>Paese di origine</b>	Fabbricata in Cina
<b>Contenuto della confezione<sup>10</sup></b>	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E425540f; cartuccia toner nero originale HP LaserJet (~3.000 pagine); guide per vassoio della carta con dimensioni fisse; guida introduttiva; 1 cavo di alimentazione
<b>Garanzia</b>	Un anno di riparazioni presso il cliente e assistenza telefonica 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana

## Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> Alcune funzionalità possibili grazie ai futuri aggiornamenti del firmware HP FutureSmart potrebbero non essere disponibili nei dispositivi meno recenti se, ad esempio, le caratteristiche fisiche dell'hardware limitano il potenziale della nuova funzionalità.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin è gratuito e disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Le più avanzate funzionalità di sicurezza integrate di HP sono disponibili sui dispositivi HP Managed ed Enterprise con firmware HP FutureSmart 4.5 o versione successiva. Affermazione basata su una verifica HP del 2019 sulle funzionalità di sicurezza integrate nelle stampanti della stessa categoria pubblicate dalla concorrenza. Solo HP offre una combinazione di funzionalità di sicurezza in grado di rilevare e bloccare le minacce e di eseguire l'auto-riparazione dopo un attacco mediante il riavvio, in conformità alle linee guida NIST SP 800-193 per la resilienza informatica dei dispositivi. Per visualizzare un elenco dei prodotti compatibili, consultare: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>4</sup> Certificazione di terzi basata sui requisiti dello standard ISO/IEC 15408 (Common Criteria Information Technology Security Evaluation Standard) a maggio 2019. Certificazione valida per i dispositivi Managed ed Enterprise HP che utilizzano il firmware HP FutureSmart 4.5.1 e versioni successive. Per maggiori informazioni consultare <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- <sup>5</sup> L'uso di HP Trusted Platform Module può richiedere l'aggiornamento del firmware.
- <sup>6</sup> Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso e possono essere limitate in caso di connessioni VPN attive.
- <sup>7</sup> A seconda delle specifiche di impostazione di ogni singolo paese.
- <sup>8</sup> Per abilitare HP Roam, alcuni dispositivi potrebbero richiedere l'aggiornamento del firmware e un accessorio opzionale per aggiungere funzionalità di beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). Potrebbe essere necessario sottoscrivere un abbonamento. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/roam>

## Specifiche tecniche disclaimer

- <sup>1</sup> Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.
- <sup>2</sup> Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.
- <sup>3</sup> Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le velocità effettive di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del computer e al software applicativo.
- <sup>4</sup> Sulla base dell'immagine campione ITU-T standard n. 1 alla risoluzione normale. Pagine più complesse o risoluzioni più elevate richiederanno più tempo e utilizzeranno più memoria.
- <sup>5</sup> Per abilitare HP Roam, alcuni dispositivi potrebbero richiedere l'aggiornamento del firmware e un accessorio opzionale per aggiungere funzionalità di beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). È possibile acquistare l'accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/wireless o RadBeacon USB. Potrebbe essere necessario sottoscrivere un abbonamento. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/roam>
- <sup>6</sup> La memoria non è espandibile su questo prodotto
- <sup>7</sup> La valutazione Typical Electricity Consumption (TEC) rappresenta l'elettricità consumata da un prodotto in 1 settimana, misurata in kilowattora (kWh).
- <sup>8</sup> Registrazione EPEAT® ove richiesto. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare <http://www.epeat.net> per lo stato di registrazione in base al paese.
- <sup>9</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal Paese/area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto Valore di Energy Star in genere basato sulla misurazione secondo lo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V.
- <sup>10</sup> Per informazioni sulla resa della cartuccia in dotazione con la stampante, consultare <http://www.hp.com/go/toneryield>. I valori di resa sono stati misurati in base allo standard ISO/IEC 19752 e alla stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori.



## Stampanti desktop da 4 pollici ZD420

Un nuovo livello di facilità d'uso, flessibilità di applicazione, semplicità di gestione e TCO

La stampante ZD420 offre caratteristiche e funzioni avanzate che garantiscono risultati eccezionali nella sua categoria in termini di semplicità di implementazione e gestione, facilità d'uso, flessibilità di applicazione e costo totale di gestione (TCO). La ZD420 rappresenta la nuova generazione nella linea di stampanti desktop avanzate di Zebra, che va a sostituire la serie di successo Zebra GK420. Questo modello presenta il tipico e pratico design a conchiglia, abbinato a un'interfaccia estremamente intuitiva. Opzioni di connettività e gestione supporti installabili sul campo vi consentono di acquistare subito quello che vi occorre oggi, con la possibilità di aggiungere nuove funzionalità direttamente in sede per soddisfare le esigenze del futuro. Link-OS® supporta la nostra potente suite di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo Print DNA, che garantisce un'esperienza di stampa di livello superiore grazie a migliori prestazioni, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. Disponibile sia nel modello per stampa termica diretta che a trasferimento termico, nonché nella versione specifica per il settore sanitario, la ZD420 è ideale per una vasta gamma di ambienti di applicazione. La ZD420 - semplice e flessibile da gestire.



### Facile da usare, praticamente senza formazione

#### Le nuove cinque nuove icone LED forniscono un quadro immediato dello stato della stampante

Un'interfaccia utente a tre pulsanti con cinque icone di stato sostituisce la tipica interfaccia a pulsante singolo/spia luminosa singola della maggior parte delle stampanti desktop. Lo stato della stampante non ha segreti: gli utenti vedono istantaneamente che cosa è necessario per mantenere operativo il dispositivo, ad esempio un rifornimento di supporti di stampa o la risoluzione di un problema.

### Flessibilità di implementazione e applicazione

#### Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti

Con la ZD420 potete continuare a utilizzare gli stessi formati di etichette e le stesse applicazioni a cui siete abituati, indipendentemente dalla stampante Zebra o della concorrenza che utilizzate al momento. La ZD420 supporta i linguaggi stampante ECL e ZPL. E con Virtual Devices, incluso nella suite di tool e utilità Print DNA di Zebra, la ZD420 può utilizzare anche i linguaggi normalmente associati ad altre marche di stampanti.

#### Varie opzioni di connettività

Grazie alle diverse opzioni di connessione disponibili, potete collegare la ZD420 alla vostra rete cablata o wireless oppure direttamente a qualsiasi PC. La stampante presenta inoltre interfacce USB e USB host standard. Potete anche scegliere la connettività opzionale Ethernet o seriale e la funzione dual radio wireless che supporta le più recenti opzioni wireless, Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1 certificato MFi, che abilita la stampa da qualsiasi dispositivo iOS. E utilizzando il tag Print Touch (NFC) integrato, è possibile connettere con un semplice tocco un dispositivo mobile con la stampante ZD420 ed eseguire operazioni di stampa.

#### Batteria opzionale per funzionamento senza fili

Con l'opzione di batteria desktop rimovibile potete trasportare facilmente la stampante ZD420 su un carrello per abilitare la stampa immediata e ridurre passaggi, aumentare la produttività e migliorare la precisione nei compiti. Il telaio della batteria viene montato con sicurezza alla base della stampante e collegare la batteria è semplicissimo, basta spingerla all'interno del telaio. La batteria ad alta capacità è in grado di funzionare per un intero turno, consentendo l'attività della stampante alla velocità massima, quella dello spellicatore, della taglierina e della tastiera.



**La ZD420: per chi ha bisogno di facilità d'uso, flessibilità e semplicità di gestione.**

Per maggiori informazioni, visitate: [www.zebra.com/zd420](http://www.zebra.com/zd420).

### **Sensore mobile per la massima compatibilità dei supporti**

Sebbene i materiali di consumo certificati Zebra garantiscano le migliori prestazioni di stampa, il sensore supporti mobile della ZD420 vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto di qualunque marca, offrendovi quindi la flessibilità di usare scorte di supporti esistenti oppure di continuare a servirvi dal vostro fornitore abituale di materiali di consumo.

### **Facile da gestire**

#### **Gestione semplificata e centralizzata di tutte le stampanti**

La ZD420 supporta Link-OS di Zebra, un esclusivo sistema operativo per stampanti che semplifica in modo estremo la gestione e la manutenzione delle stampanti connesse in rete da un'unica postazione remota. Con l'applicazione opzionale Printer Profile Manager Enterprise potete gestire una singola stampante, un gruppo di stampanti specifiche oppure tutte le vostre stampanti ovunque si trovino nel mondo. Il software rileva all'istante tutte le stampanti ZD420 collegate alla rete aziendale, senza che sia necessario recarsi fisicamente sul posto per localizzarle, configurarle o eseguire la manutenzione. Inoltre, un'interfaccia intuitiva basata su browser consente di verificare all'istante lo stato della stampanti, con tutte le informazioni necessarie per classificare velocemente i problemi in modo da evitare o ridurre al minimo le interruzioni dell'attività.

#### **Integrazione perfetta con il sistema di gestione dei dispositivi**

Con i nostri connettori MDM (Mobile Device Management) potete integrare facilmente le stampanti ZD420 connesse alla rete nei sistemi di gestione dispositivi AirWatch o SOTI MobiControl.

#### **Facile configurazione delle stampanti non connesse alla rete**

La porta USB host permette di collegare facilmente tutti i dispositivi esterni, quali tastiere e scanner, e può anche essere utilizzata per aggiornare automaticamente il firmware della stampante e applicare nuove configurazioni.

### **Caratteristiche innovative per ridurre al massimo il TCO**

#### **Print DNA di Zebra – Trasformazione delle stampanti dall'interno**

Print DNA è il codice genetico che permette di trasformare le stampanti Link-OS in catalizzatori di business in virtù della sua combinazione esclusiva di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo innovativi. Il risultato è un'esperienza di stampa superiore grazie a prestazioni ottimizzate, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. Inoltre, potete facilmente configurare le stampanti per l'uso di connessioni sicure, bloccare accessi indesiderati e garantire la protezione di dati e infrastruttura.

### **Aggiungete personalmente nuove funzionalità, ora o in futuro**

Se in futuro avrete bisogno di nuove opzioni di comunicazione o di gestione dei supporti, nessun problema: la stampante che acquistate oggi è già pronta per le vostre esigenze di domani. Il design modulare, aggiornabile sul campo, permette di aggiungere la connettività seriale o Ethernet, l'opzione di stampa a 300 dpi, così come uno spellicolatore o una taglierina, direttamente in sede – senza dover inviare la ZD420 presso un centro di assistenza.

### **Abbassate i costi con un nastro ad alta capacità**

Grazie al supporto intelligente per doppio nastro, la ZD420t accetta sia nastri da 74 m/244 ft. che nastri ad alta capacità da 300 m/984 ft. Questi ultimi permettono di ridurre la frequenza delle sostituzioni del 75%, limitando sensibilmente le interruzioni del flusso di lavoro. E poiché il nastro ad alta capacità ha un costo per metro inferiore rispetto a quello standard, risparmierete anche sui costi dei materiali di consumo.

### **Modello specifico per il settore sanitario, facile da pulire e disinfettare**

La ZD420 è disponibile in una versione speciale per il settore sanitario, realizzata con materiali plastici a prova di disinfettanti e resistenti ai raggi ultravioletti e dotata di un'interfaccia con pulsanti sigillati che facilita le operazioni di pulizia e disinfezione. È inoltre provvista di un alimentatore conforme alle normative sanitarie e può essere equipaggiata con un cassetto supporti opzionale con serratura e chiavi, per impedire che persone non autorizzate possano accedere a materiali sensibili quali moduli per ricette mediche.

### **Installazioni più ordinate e più sicure**

Se scegliete l'accessorio opzionale per l'alimentatore, quest'ultimo e tutti i cavi di alimentazione tranne uno sono nascosti alla vista, con l'effetto di migliorare l'estetica e aumentare la sicurezza di personale e clienti.

### **Materiali di consumo certificati Zebra: qualità sempre eccezionale**

I materiali di consumo per la stampa possono influire negativamente su ogni aspetto della stampante, dalla durata della testina all'efficienza operativa. È per questo che progettiamo, produciamo e testiamo rigorosamente la nostra linea di materiali di consumo per la stampa termica: per garantire prestazioni costanti e ottimizzate alla vostra stampante Zebra e tranquillità assoluta a voi stessi. Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra.

### **Supporto della rete globale di assistenza di Zebra**

Ottenete accesso ai servizi di assistenza e riparazione, all'assistenza tecnica con operatore e all'assistenza software, velocemente e in qualsiasi luogo, grazie a Zebra e al suo network di oltre 10.000 partner affidabili. Zebra OneCare™ fornisce una copertura potenziata, che supera la garanzia standard per la normale usura, garantisce la priorità nella riparazione e altro ancora, il tutto a un prezzo equivalente a una piccola parte del costo di una singola riparazione.

# Specifiche

## Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- 5 icone di stato, interfaccia utente a 3 bottoni
- USB 2.0 e USB host
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Telaio a doppio strato
- Certificazione ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials – strumento per progettare etichette, gratuito su [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Garanzia standard di due anni

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	<b>ZD420d:</b> 8,69 poll. L x 6,98 poll. L x 5,93 poll. A 220,8 mm L x 177,5 mm L x 150,7 mm A <b>ZD420t:</b> 10,5 poll. L x 8 poll. L x 7,5 poll. A 267 mm L x 202 mm L x 192 mm A
<b>Peso</b>	<b>ZD420d:</b> 3,6 lbs/1,6 kg <b>ZD420t:</b> 5,3 lbs/2,4 kg

## Specifiche della stampante

<b>Sistema operativo</b>	Link-OS®
<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 12 punti per mm/300 dpi (opzionale) La risoluzione può essere impostata in fabbrica o modificata on-site mediante kit di accessori. È possibile cambiare la risoluzione da 300 dpi a 203 dpi o viceversa
<b>Memoria</b>	512 MB flash; 256 MB SDRAM per le opzioni di connettività di rete installate in fabbrica 512 MB flash; 128 MB SDRAM per le stampanti senza opzioni di connettività di rete installate in fabbrica
<b>Larghezza di stampa massima</b>	4,09 poll./104 mm per 203 dpi 4,27 poll./108 mm per 300 dpi
<b>Velocità massima di stampa</b>	6 poll./152 mm al secondo (203 dpi) 4 poll./102 mm al secondo (300 dpi)
<b>Sensori supporti</b>	Sensore mobile riflessivo/black mark a larghezza completa; sensore trasmissivo/vuoto multi-posizione
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

## Caratteristiche nastro e supporti

<b>Massima lunghezza etichetta</b>	39 poll./991 mm
<b>Larghezza supporto</b>	Da 0,585 poll./15 mm a 4,65 poll./118 mm
<b>Dimensione rotolo supporto</b>	Diametro esterno massimo: 5 poll./127 mm Diametro interno bobina: 0,5 poll. (12,7 mm) e 1 poll. (25,4 mm) standard, 1,5 poll. (38,1 mm), 2 poll., (50,8 mm) e 3 poll. (76,2 mm) usando adattatori opzionali
<b>Spessore supporto</b>	0,003 (0,08 mm) min.; 0,0075 poll. (0,1905 mm) max.
<b>Tipi di supporto</b>	Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti
<b>Diametro esterno nastro</b>	2,6 poll./66 mm (300 m) o 1,34 poll./34 mm (74 m)
<b>Nastro standard Lunghezza</b>	984 ft. (300 m); 244 ft. (74 m)
<b>Rapporto nastro</b>	1:4 supporto-nastro (300 metri) 1:1 supporto-nastro (74 metri)
<b>Larghezza nastro</b>	1,33 poll./33,8 mm o 4,3 poll./109,2 mm
<b>Diametro interno bobina nastro</b>	Nastro da 300 metri: 1 poll./25,4 mm Nastro da 74 metri: 0,5 poll./12,7 mm

## Caratteristiche operative

<b>Temperatura di esercizio:</b>	Da 40° a 105° F/da 4,4° a 41° C
----------------------------------	---------------------------------

<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40° a 140° F/da -40° a 60° C
<b>Umidità di esercizio</b>	Dal 10% al 90% in assenza di condensa
<b>Umidità di stoccaggio</b>	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
<b>Caratteristiche elettriche</b>	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR, batteria opzionale da 2750 mAh

## Opzioni e accessori

<b>Gestione supporti</b>	Erogatore installabile sul campo – spellicolatore con erogazione, con sensore di presenza etichetta; taglierina installabile sul campo
<b>Comunicazioni</b>	RS-232 installabile sul campo a rilevamento automatico, DB9; Ethernet 10/100 interna installata in fabbrica o sul campo; dual radio wireless installata in fabbrica: 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1; Bluetooth Low Energy compreso nei modelli standard o collegati alla rete
<b>Batteria</b>	Fornisce alimentazione alla stampante per sostenere tutta la durata di un turno di stampa alla massima velocità; supporta tutte le opzioni di gestione dei supporti.
<b>Orologio in tempo reale</b>	Standard sui modelli con connettività di rete
<b>KDU (Keyboard Display Unit)</b>	Unità display-tastiera ZKDU per applicazioni di stampa autonome
<b>Cassetto supporti con serratura</b>	Serratura meccanica con due chiavi, slot per lucchetto Kensington®; disponibile solo sulla ZD420d Healthcare
<b>Custodia da trasporto</b>	Custodia da trasporto con tracolla e maniglie che rende facile trasportare la vostra stampante desktop (serie ZD420 e ZD620) e la batteria presso il punto d'uso.
<b>Piastra di montaggio</b>	Accessorio opzionale per fissare le stampanti serie ZD a banconi o ripiani
<b>Alimentatore incluso</b>	Accessorio per racchiudere l'alimentatore e nascondere i cavi

## Font/grafica/simbologie

<b>Rapporti codici a barre</b>	2:1 e 3:1
<b>Codici a barre 1D</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN con estensioni di 2 o 5 cifre, Plessey, Postnet, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
<b>Codici a barre 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## Mercati e applicazioni principali

### Industria leggera

- Etichette/targhette di certificazione
- Etichettatura prodotti
- Cartellini per capi d'abbigliamento
- Semilavorati
- Etichette di inventario
- Etichette
- Etichette di spedizione

### Trasporti e logistica

- Etichette di tracciabilità dei beni
- Etichette di spedizione
- Etichette di ricevimento
- Distinte di imballaggio

### Sanità

- Ricette mediche
- Etichettatura di esami e campioni di laboratorio
- Braccialetti di identificazione per pazienti
- Etichette di tracciabilità dei beni
- Etichette per sacche di sangue e per fleboclisi
- Etichette per la registrazione dei pazienti

### Retail

- Etichette per resi
- Etichette di tracciabilità dei beni
- Etichette a scaffale
- Etichette di riduzione prezzi
- Etichette informative

### Enti pubblici

- Etichette di tracciabilità dei beni
- Etichettatura per archivi

### Servizi

- Etichette per promemoria assistenza
- Biglietti
- Transazioni d'acquisto

**SCHEDE SPECIFICHE PRODOTTO**  
**STAMPANTI DESKTOP DA 4 POLLICI ZD420**

<b>Font e grafica</b>	16 font bitmap ZPL II espandibili residenti, due font ZPL scalabili residenti, cinque font EPL2 espandibili residenti, supporto nativo di font open-type, con compatibilità Unicode. Le unità cinesi comprendono il font cinese semplificato SimSun, 64 MB di memoria non volatile disponibile all'utente, 8 MB di memoria SDRAM disponibile all'utente
-----------------------	---

**Materiali di consumo per stampanti**

Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra e ottenete prestazioni costanti e ottimizzate dalla vostra stampante Zebra.

**Conformità normativa**

IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

**Software Print DNA**

Questa stampante è supportata dalla nostra potente suite di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo Print DNA, che garantisce prestazioni di stampa migliori, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. Le caratteristiche di Print DNA disponibili possono variare da un modello all'altro e potrebbe essere richiesto un contratto di assistenza. Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna).

**Contenuto della confezione**

Stampante, bobine di recupero nastro vuote (da 1 poll. e 0,5 poll.)\*, adattatori per bobine di nastri da 300 metri non Zebra (2)\*, alimentatore CA, cavo/i di alimentazione, cavo USB, Guida rapida, Guida alla conformità normativa

\* Le bobine di recupero nastro vuote e gli adattatori per bobine sono inclusi solo nei modelli ZD420t.

**Servizi consigliati**

Zebra OneCare SV

**Garanzia prodotto**

Le stampanti serie ZT420 sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 2 (due) anni dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)

# ZQ600 Series Mobile Printers

## Premium Mobile Label And Receipt Printers For Maximum Productivity, Ease Of Use And Manageability

Want to improve inventory management and customer service in your store? With the ZQ600 Series mobile printer, you can. The ZQ600 Series takes Zebra's popular QLn platform and makes it even better — adding advanced technology and innovative design that drive productivity, ease-of-use and manageability to a new level. A large color display takes all the guesswork out of printer status. Advanced battery technology and more battery capacity, power every minute of the longest shift. The instant wake-up feature ensures the ZQ600 Series never sleeps on the job. Your workers get the fastest, most dependable wireless connections inside the four walls and your IT department will find the ZQ600 Series easier to integrate, manage, setup and secure thanks to Zebra's Link-OS® operating system and powerful Print DNA suite of applications, utilities and developer tools. The ZQ600 Series — the next evolution in the gold standard for mobile label and receipt printing.



### Premium Features for Maximum Productivity

#### The latest wireless connections for fast, reliable, and secure printing

Zebra printers are known for leading the market in wireless technology and the ZQ600 Series offers the fastest, most dependable wireless connections inside the four walls. With support for 802.11ac Wi-Fi and its latest security protocols, plus Bluetooth 4.1 Classic and Low Energy, your workers can count on blazing fast and secure connections.

#### Industry-standard 802.11r fast roaming for seamless access

Workers rarely stand still. With support for 802.11r fast roaming technology, your workers can depend on a connection while they are on the move.

#### The industry's only instant wake-up over Wi-Fi

Forget about frustrating printer reboot times that drain productivity. You can be sure that the ZQ600 Series is ready whenever workers press 'print'. This intelligent printer enters sleep mode when it is idle, and automatically wakes up the moment the user sends a print job — delivering instant availability and maximum power efficiency. And unlike other mobile printers, the ZQ600 Series' instant wake-up works over both Wi-Fi and Bluetooth.

#### Large color display makes configuration and operation a snap

It's easy to set up and maintain the ZQ600 Series with its large display, user-friendly interface and easily customized menu. The display changes color when the printer is paused or in an error state, such as out of media or latch open, so users instantly know what the printer needs to stay up and running. And since the ZQ600 Series is based on Zebra's Link-OS menu system, you'll get a common UI and user experience across other Zebra Link-OS mobile, desktop and industrial printers to lower the learning curve.

#### Business tough — built for all-day every day enterprise use

While the ZQ600 Series is lightweight and comfortable to wear all shift long, it is loaded with features that give it long-lasting durability, including over-molding, a tempered-glass display and seamless one-piece design. The high-grade resin is one of the toughest plastics available for greater impact resistance. And multiple mechanical design improvements further increase printer robustness and uptime.

### Superior Battery Power and Power Management

#### The highest capacity battery in its class

Your workers depend on their mobile printers nearly every minute of the day. With the ZQ600 Series' high capacity 3250 mAh (ZQ610 / ZQ620) and 6800 mAh (ZQ630) battery, you can be sure that every worker has plenty of power for every shift.

#### Do more on a single charge with Zebra's Power Smart Print Technology™

This patented Zebra technology maximizes efficiency by delivering the exact amount of power required for the highest quality printing. Printers with PSPT save an estimated 20 to 30 percent of their battery power, so users can do more on a single charge.

#### Extraordinary battery management capabilities with PowerPrecision+ technology

The ZQ600 Series' PowerPrecision+ battery delivers the ultimate in battery power and management. A wealth of easily accessible battery metrics makes it easy to identify aging batteries before they impact productivity. You can be sure that every worker starts every shift with a healthy and fully-charged battery. And better visibility into battery health means you can reduce the size of the spare battery pool.



The ZQ600 Series — Boost associate productivity with the next evolution in mobile printing.  
For more information about the ZQ600 Series, visit [www.zebra.com/zq600](http://www.zebra.com/zq600)

## Advanced Platform Grows with Your Business

### **Zebra Print DNA – transforming printers from the inside**

The printer hardware is just the start of what you need to maximize the value of your printers. The ZQ600 Series is powered by Link-OS, Zebra's robust printer operating system, and Print DNA, a combination of productivity, management, development and visibility tools. The result is a superior printing experience through better performance, simplified remote manageability and easier integration.

### **Robust memory to support applications today and tomorrow**

The ZQ600 Series offers 256 MB RAM and 512 MB Flash — providing more than enough memory for all your fonts and graphics needs today, as well as all the firmware upgrades and new Print DNA tools for years to come.

### **Backward compatible with QLn accessories**

With more than one million units sold, Zebra's QLn Series set the bar for retail mobile printing. Now, the ZQ600 Series raises the bar again. And since the ZQ600 Series is backward compatible with QLn accessories, you can upgrade to the latest platform and ingenuity without buying new accessories or rebuilding the settlement room.

## Maximum Uptime with Comprehensive Remote Management Options

### **Resolve problems faster with the Ethernet Cradle**

Remote management is easy with the ZQ600 Series' Ethernet Cradle. By docking the printer in the cradle at the end of every shift, IT can remotely upgrade the firmware as needed to ensure that each printer is operating at peak performance. Should employees experience a problem, they can simply dock the printer into the cradle for a remote diagnosis — eliminating the downtime and costs associated with shipping a printer to the repair depot when nothing is physically wrong.

### **Easily manage all your printers — all from a single location**

With our comprehensive and flexible remote management tools, you can maintain, secure and troubleshoot printers simply and easily, from anywhere, at anytime. Use the free Printer Setup Utilities to simplify setup and out-of-the-box configuration tasks. And with the optional Printer Profile Manager Enterprise, you can manage one printer, a group of specific printers or all printers anywhere in the world. This browser-

based solution lets you instantly discover every Link-OS printer on your network — there's no need to manually track down, configure or troubleshoot printers.

### **Seamless integration with your device management system**

Get the simplicity of a single-pane-of-glass to manage all your Zebra mobile devices and printers — including the ZQ600 Series. With Print DNA's MDM Connectors, you can easily integrate networked ZQ600 Series printers into your existing AirWatch or SOTI MobiControl device management system. And if you are using Ivanti Avalanche (powered by Wavelink), the ZQ600 Series offers support for Avalanche right out of the box.

### **Ensure continued reliability with Printhead Diagnostics**

With the ZQ600 Series, you don't need to worry about downtime from a worn-out printhead. Our unique Printhead Diagnostics provide visibility into the health of printheads across your deployment, enabling you to take action before productivity is impacted.

### **Protect sensitive customer and business data with PrintSecure**

This complimentary Print DNA utility makes it easy to configure over 30 settings to fine-tune printer security to protect your data and your infrastructure by creating secure printer connections and blocking unauthorized printer access.

### **Consistently exceptional Zebra Certified Supplies**

Printing supplies can impact everything from printhead lifespan to operational efficiency. That's why we design, produce and rigorously pre-test our own line of thermal printing supplies to ensure consistent, optimized performance in your Zebra printer — and peace of mind for you. For industry-leading quality, service and thermal printing expertise, choose Zebra Certified Supplies.

### **Maximize uptime, business operations and printer visibility with services**

You invest in Zebra printers to better serve your customers and boost operational efficiency. Now, you can ensure predictable performance and eliminate unbudgeted repair expenses with Zebra OneCare. You get unmatched technical support direct from Zebra, as well as comprehensive repair services, including accidental damage and defined repair turn-around times. And Zebra's Visibility Services provide the real-time insight into printer operational information you need to increase printer availability and optimize utilization within your workflows.

## ZQ600 Accessories

The ZQ600 Series offers all the accessories you need, from power and charging to carrying and protection options, cables and more. Please refer to the **Mobile Printer Accessory Guide**, found on [Zebra.com](http://Zebra.com), for all the accessories available for the ZQ600 Series.

### Lithium-Ion Charging Accessories

#### Ethernet Cradle



Single-bay  
Ethernet Cradle



4-bay  
Ethernet Cradle  
\*Only available on ZQ610 & ZQ620

Connect ZQ600 Series printers to your wired Ethernet network via the ZQ600 Series Ethernet cradle to enable easy remote management by your IT or operations staff — helping to ensure each printer is operating optimally and ready for use. The Ethernet cradle can communicate over 10 Mbps or 100 Mbps networks using auto-sense.

The single-bay ZQ600 Series Ethernet cradle also charges the battery while it is in the printer, while the 4-bay version (with optional wall mount kit) charges four printers at a time. The 4-bay version includes an internal Ethernet switch and second Ethernet port, so you can link and manage four 4-bay Ethernet cradles (a total of 16 printers) from one port.

The printer remains fully functional so you can print while it is in either cradle. The cradle's LED lights indicate DC power and Ethernet-link status.

Remote printer management over your Ethernet allows:

- Battery management for monitoring battery health. Knowing each battery's lifespan stage simplifies central management of your spare-battery pool.
- Firmware management for updating printer firmware, eliminating the need for IT staff to travel to the local user site, or for the printer to be sent back to a central location for updating.
- Print management for updating templates, fonts and graphics in order to print new label formats.
- Device management for updating startup (e.g., config. sys), WML (front panel) or HTML (browser) files to enhance or change configuration and status collection.
- Network management for updating encryption keys or certificate files to maintain the highest level of security.
- Problem resolution and troubleshooting local printer issues that may otherwise require the printer to be sent in for repair.
- Ability to manage Bluetooth printers, which traditionally have been off-network.

#### What comes with the cradle?

**Unit with AC Adapter:** Cradle, AC adapter, power cord and document CD including cradle user manual and installation guide.

**Cradle Unit:** Cradle and document CD including cradle user manual and installation guide (AC adapter can be purchased separately).

#### AC Adapter



Connect the AC adapter to your ZQ600 Series printer and wall outlet to charge the printer's PowerPrecision+ battery while in the printer. The printer can print labels and perform other functions during charging. Shown with printer for reference purposes; printer is not included.

#### Cradle



Dock and charge a single ZQ600 Series printer in a vehicle or on a forklift. Includes 15-60V DC power supply. Can be optionally used with a RAM Arm mount.\*

Continued on following page

## ZQ600 Accessories (continued)

### Lithium-Ion Charging Accessories (continued)

#### 1-Slot Battery Charger



Docks and charges a single PowerPrecision+ Li-Ion printer battery. Integrated power supply. Ships with line cord for your region.

#### 3-Slot Battery Charger



Dock and charge up to three PowerPrecision+ Li-Ion printer batteries at a time. The 3-slot battery charger ships with a power supply and line cord for your region.

#### Dual 3-Slot Battery Charger with Y Cable Connection



Dock and charge up to six PowerPrecision+ Li-Ion printer batteries at a time. The dual 3-slot battery charger ships with a power supply, Y-Cable and country specific power cord. Requires the appropriate line cord for your region.

#### Extended Capacity PowerPrecision+ Battery



\*Only available on ZQ610 & ZQ620

The Extended Capacity PowerPrecision+ battery option provides enhanced battery capacity over the standard PowerPrecision+ battery, providing more power for increased uptime. No need to upgrade your ZQ600 Series printer to accommodate the extended battery — just purchase as a standalone accessory to use with your current ZQ600 Series printer or, order it as a configurable printer option so your printer ships ready to go with this powerful accessory. The choice is yours.

#### Carrying Straps / Cases



**Hand Strap:** Allows the printer to be carried by hand.

**Shoulder Strap:** Allows the printer to be carried over the shoulder.

**Soft Case:** Add an extra layer of protection for harsh environments with a soft case. While in the case, the printer is IP54-rated for resistance to windblown water and dust. Case provides openings for changing the media and batteries and all connectors are accessible. Includes shoulder strap.

**Hard Case:** Add an extra layer of protection from abrasion in harsh environments with a hard case. Includes metal belt clip.\*

# ZQ600 Series Specifications

## STANDARD FEATURES

- Apple® iOS, Android and Windows Mobile connectivity
- Direct thermal printing of barcodes, text and graphics
- CPCL, EPL™ and ZPL® programming languages
- 512 MB Flash supports downloadable programs, receipt formats, fonts and graphics (128 MB available for user storage)
- ZQ620 & ZQ610: 3250 mAh (nominal) 23.4 Wh removable, rechargeable PowerPrecision+ Li-Ion battery  
ZQ630: 6800 mAh (nominal) 49.4 Wh removable, rechargeable PowerPrecision+ Li-Ion battery
- Built-in battery charger
- Belt clip for unobtrusive and convenient printing (not compatible with extended capacity battery)
- Black mark and gap media sensing using fixed center position sensors
- Easy-to-use peel and present mode
- Label present sensor for issuing labels one at a time
- Tear bar for easy media dispensing
- Center-loading media locking for variable roll widths
- “Clamshell” design for easy media loading
- Management: Mirror, SNMP, Web server, Profile Manager, AirWatch®, SOTI® MobiControl™ and Ivanti Avalanche® (powered by Wavelink)
- Large, easy-to-read color display (288 x 240 pixels)
- Color display can be customized using WML (text and icons)
- 5-way navigation buttons, two software defined keys
- Printer color alerts on the display
- Tolerance of multiple drops from 5 ft./1.52 m (ZQ620 & ZQ610) and 6 ft./1.83 m (ZQ630)\* to concrete
- IP43 dust- and water-resistance rating (IP54 with soft case)
- 400 MHz 32-bit ARM processor
- XML support
- Supports vertical and horizontal printing
- Printers can be used in any orientation
- QR barcode links to web-based help pages
- Zebra Print Touch simplifies Bluetooth pairing and launches web-based help pages with Near Field Communication (NFC) enabled devices
- Label odometer
- NTP (Network Time Protocol) support via Wi-Fi or Ethernet
- Supports Zebra Network Connect manufacturing plant floor solution when used with the Ethernet cradle
- RFID is available on the ZQ630 as a separate product (please see the ZQ630 RFID Spec Sheet for more information)

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

Dimensions	ZQ610: 6.5 in. L x 3.5 in. W x 2.75 in. H 165 mm L x 89 mm W x 70 mm H
	ZQ620: 6.8 in. L x 4.6 in. W x 3.3 in. H 173 mm L x 117 mm W x 84 mm H
	ZQ630: 7.35 in. L x 6.5 in. W x 3.25 in. H 187mm L x 165 mm W x 82.5 H mm
Weight with battery	ZQ610: 1.33 lbs/0.6 kg ZQ620: 1.6 lbs/0.73 kg ZQ630: 2.45 lbs/1.1 kg

Note: The Extended Capacity Li-Ion smart battery option adds 0.20 lbs/0.09 kg to the weight and 0.6 in./16 mm to the height of either ZQ600 Series printer.

## PRINTER SPECIFICATIONS

<b>Operating System</b>	Link-OS®
<b>Resolution</b>	203 dpi/8 dots per mm
<b>Memory</b>	256 MB RAM; 512 MB Flash (standard)

## PRINTER SPECIFICATIONS (CONTINUED)

<b>Maximum Print Width</b>	ZQ610: 1.9 in./48 mm ZQ620: 2.8 in./72 mm ZQ630: 4.1 in./104 mm
<b>Maximum Print Speed</b>	Up to 4.5 in./115 mm per second
<b>Media Sensors</b>	Black mark and gap media sensing using fixed center position sensors; label present sensor for issuing batch labels one at a time
<b>Print Length</b>	Minimum: 0.5 in./12.7 mm Maximum: 32 in./813 mm
<b>Power</b>	ZQ610 & ZQ620: 3250 mAh (nominal) 23.4 Wh removable, rechargeable PowerPrecision+ Li-Ion battery ZQ630: 6800 mAh (nominal) 49.4 Wh removable PowerPrecision+ Li-Ion battery

## MEDIA CHARACTERISTICS

<b>Maximum Label and Liner Length</b>	0.5 in./12.7 mm to 32 in./813 mm or continuous
<b>Media Width</b>	ZQ610: 1.0 in./25 mm to 2.18 in./55.4 mm ZQ620: 1.0 in./25 mm to 3.125 in./79 mm ZQ630: 2.0 in./51 mm to 4.4 in./112 mm (linered) 2.0 in./51 mm to 4.1 in./104 mm (linerless)
<b>Maximum Media Roll Size</b>	ZQ610: 2.2 in./55.9 mm OD on a 0.75 in./19 mm or 1.375 in./34.9 mm inner core ZQ620: 2.6 in./66 mm OD on a 0.75 in./19 mm or 1.375 in./34.9 mm inner core ZQ630: 2.6"/66 mm O.D. on a 0.75"/19 mm or 1.375"/34.9 mm inner core
<b>Thickness</b>	2.3 mil to 5.5 mil tag stock or 6.5 mil label stock
<b>Media Types</b>	Die-cut labels and tags, linerless labels, receipt paper, RFID (ZQ630 RFID compatible), black bar and gap sensing

## OPERATING CHARACTERISTICS

<b>Environment</b>	Operating Temp.: -4°F to 122°F/-20°C to 50°C Operating Humidity: 10% to 90% non-condensing Storage/Transportation Temp.: -13°F to 149°F/-25°C to 65°C <sup>1</sup> Storage Humidity: 10% to 90% non-condensing
<b>Agency Approvals</b>	Emissions: FCC Part 15, Subpart B, EN55022 Class-B, EN60950, EN55024 and VCCI class B Susceptibility: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, and EN61000-4-5 Safety: CE, TUV, CSA

## FIRMWARE

CPCL, EPL and ZPL programming languages  
ZBI 2.x™ — powerful programming language that lets printers run standalone applications, connect to peripherals, and much more

## BARCODE SYMBOLOGIES

Barcode Ratios: 1:5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1  
Linear Barcodes: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, 2 and 5 digit add-on, EAN-8, EAN-13, 2 and 5 digit add-on  
2D Barcodes: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/DataBar™ (RSS) family, Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

## The ZQ600 Series is ideal in:

### Retail

- Shelf Edge Labels
- Mark Down Labels
- Replacement Tags
- Mobile Point of Sale Receipts
- Return Labels

### Manufacturing / Warehouse

- Pick and Pack Labels / Lists
- Raw Materials
- Finished Goods
- RFID Case / Pallet Labels\*

### Transportation & Logistics

- Receiving
- Put Away
- Reverse Logistics Inventory Management
- Cycle Count
- Cross-Docking
- Picking
- Staging
- Packing
- Shipping

# ZQ600 Series Specifications (continued)

## FONTS AND GRAPHICS

Standard Fonts: 25 bitmapped, 1 smooth, scalable (CG Triumvirate Bold Condensed\*)  
Optional Fonts: downloadable bitmapped/scalable fonts  
International Character Sets (optional): Chinese (traditional/simplified); Japanese; Korean; Thai, Vietnamese  
\*Contains UFST® from Agfa Monotype Corporation

## COMMUNICATION AND INTERFACE CAPABILITIES

### ZebraNet® 802.11ac radio with support for:

- WEP, TKIP and AES encryption
- WPA and WPA2
- 802.1x (with WEP, WPA or WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d and 802.11i
- Simultaneous Bluetooth 4.1 dual radio
- Wi-Fi Certification
- Fast roaming using Pairwise Master Key (PMK) caching, Opportunistic Key Caching (OKC), EAP Fast Session resumption or 802.11r
- Support for Ad Hoc mode

### Bluetooth 4.1 (Classic and BLE) radio

- Security modes 1 – 4
- “Made for iPod/iPhone/iPad” certified
- Key Bonding

10/100 Ethernet support (via charging cradle)

### Cabled Communications Specifications

- USB 2.0 full-speed interface (12 Mbps)
- Mini-B connector with optional strain relief
- Serial interface: 14-pin RS-232C port for communication to terminal or other host up to 115.2 Kbps

## OPTIONS AND ACCESSORIES

Following is a list of key accessories. Please refer to the Mobile Printer Accessory Guide for a detailed list of all the accessories available for the ZQ600 Series:

Charging Options — inside the printer

- AC adapter
- Single cradle: single bay Ethernet and charging cradle (not compatible with extended capacity battery)
- Quad cradle: quad bay Ethernet and charging cradle, with internal switch and stacking port (Only available on the ZQ610 and ZQ620, not compatible with the extended capacity battery)

Charging Options — outside the printer

- 1-bay, 3-bay and 6-bay battery chargers
- Vehicle charger with cigarette lighter adapter
- Spare batteries

ZQ610 and ZQ620: 4900 mAh (nominal) removable extended capacity Li-Ion battery (4-cell bump out pack)

ZQ630: 6800 mAh (nominal) 49.4 Wh removable, rechargeable PowerPrecision + Li-Ion battery

1 - Tested per MIL-STD-810G

Features are subject to availability. Specifications are subject to change without notice.

\* Only available on the ZQ630.

## OPTIONS AND ACCESSORIES (CONTINUED)

Carrying Options

- Shoulder strap; Hand strap; Soft case (provides an IP54 rating) hard case (ZQ630 only) — not compatible with extended capacity battery

Linerless printing (with silicone platen roller only)

ZBI 2.x

Printer stand for tabletop mounting

Serial and USB cables with strain relief

Forklift mount accessories\*

- Heavy-duty mount with fanfold tray
- Plate for RAM-arm mounting
- Cradle for easy attach/detach
- DC converters for powering and charging from forklift batteries
- Forklift battery eliminator\*

## PRINT DNA SOFTWARE SOLUTIONS

**Development Tools** With faster, easier and smarter integration of Zebra printers with your devices and applications, your Zebra printing solutions are up and running in less time, with less cost.

**Management Tools** Minimize IT effort and maximize IT control with Print DNA management tools — the easy way to add and manage any number of printers, anywhere — from a handful of printers to thousands of printers all around the world.

**Productivity Tools** Reach new levels of productivity with innovations that streamline tasks and workflows, optimize device performance and solve tomorrow's printing problems today.

**Visibility Tools** Regardless of whether or not you have an existing Mobile Device Management solution in place, robust visibility tools provide unparalleled insight into printer health, usage and performance.

## PRODUCT WARRANTY

The ZQ600 Series printers are warranted against defects in workmanship and materials for a period of 1 (one) year from the date of shipment. For the complete warranty statement, please visit: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

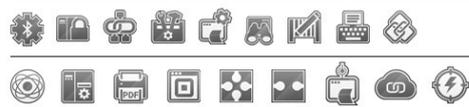
## RECOMMENDED SERVICES

Zebra OneCare Essential and Select Services maximize the availability and productivity of your devices. Key features include 24/7 technical support, comprehensive coverage, advance replacement and software updates. Optional Visibility Services are available. For more information go to [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare). (Note: Service availability may vary by region.)



## PRINT DNA SOFTWARE

This printer is supported by our powerful Print DNA suite of applications, utilities and developer tools that give our printers better performance, simplified remote manageability, and easier integration.



Print DNA features may vary by model and a Support Contract may be required. For more information, please visit: [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)



**NA and Corporate Headquarters**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Asia-Pacific Headquarters**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**EMEA Headquarters**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Latin America Headquarters**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)

<b>OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:</b>	
Numero RDO	2740121
Descrizione RDO	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo piu' basso
Lotto	1 (Approvvigionamento di tecnologie informatiche)
CIG	8621249FB9
CUP	F89C20000830008

<b>AMMINISTRAZIONE</b>	
Nome Ente	AUSL RIETI
Codice Fiscale Ente	00821180577
Nome ufficio	DIREZIONE SISTEMA INFORMATICO
Indirizzo ufficio	VIA DEL TERMINILLO, 42 - RIETI (RI)
Telefono / FAX ufficio	0746279758 / 0746279754
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFX1HE
Punto ordinante	CAMPOGIANI ROBERTO / CF:CMRRT58C07H282C
Firmatari del contratto	Riccardo Granata / CF:GRNRCR69S24H501C

<b>FORNITORE</b>	
Ragione o Denominazione Sociale	A.G._INFORMATICA
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	04641681004
Codice Fiscale Operatore Economico	04641681004
Partita IVA di Fatturazione	
Sede Legale	VIA EUGENIO CHIESA 27 - ROMA (RM)
Telefono	0687195648

Posta Elettronica Certificata	AGINFORMATICA@LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	04641681004
Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	19/02/1996
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	RM
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.IROMA.UTROMA3@AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / INFORMAT
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
Nessun dato rilasciato	

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	6934718
Offerta sottoscritta da	Granata Riccardo
Email di contatto	AGINFORMATICA@LEGALMAIL.IT
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	19/04/2021 12:00
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Personal Computer (acquisto)
Descrizione Oggetto di Fornitura	Pc fissi completi di monitor
Quantità	43
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	HP/PHILIPS
Codice articolo produttore*	9DF60AV/275S1AE/00

Nome commerciale del Personal Computer*	HP PRODESK 400 G7
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	HP ProDesk 400 G7 i3-10100, 16GB, 256GB, FreeDOS, 3Y
Tipo contratto*	Acquisto
Memoria RAM [MB o GB]*	16
Hard Disk [GB]*	256
Dimensione del monitor [pollici]*	24
Tipo dispositivo*	PC in formato Desktop
unità storage integrata *	SSD
altre caratteristiche*	rif. capitolato
Tastiera*	QWERTY ITALIANA
Prezzo*	571
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (2 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Stampanti laser/LED
Descrizione Oggetto di Fornitura	Stampante termica
Quantità	22
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	ZEBRA
Codice articolo produttore*	ZD42042-T0E000EZ
Nome commerciale della stampante*	ZEBRA ZD420T
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	ZEBRA ZD420T
Tipo contratto*	Acquisto
Risoluzione di stampa (HxV) [dpi]*	203
Lunghezza massima di stampa*	2.286 mm
metodo di stampa*	termico diretto o trasferimento termico con ribbon
diametro massimo rotolo supportato*	110 mm
interfacce*	USB 2.0 e seriale RS-232
velocità di stampa*	152MM
Larghezza massima di stampa*	108 mm
Prezzo*	267
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (3 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche

Categoria	Lettori di codici a barre
Descrizione Oggetto di Fornitura	Lettori di codici a barre
Quantità	24
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	ZEBRA
Codice articolo produttore*	LS1203-7AZU0100ER
Nome commerciale del lettore di codici a barre*	Zebra Scanner di codici a barre portatile Zebra
Unità di misura*	Pezzo
Tipo contratto*	Acquisto
Standard di connessione*	USB
Tipo di connettore*	USB
Tipo dispositivo*	Letture di Codici a Barre
Sorgente luminosa*	Diodo laser visibile a 650 nm
Velocità di scansione*	100 scansioni al secondo
Metodo di scansione*	Scansione bi-direzionale
Sistemi operativi compatibili *	Windows 7, Windows 8, Windows 10
Prezzo*	32
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (4 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Multifunzione
Descrizione Oggetto di Fornitura	Stampante laser locali con scanner integrato
Quantità	22
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	HP
Codice articolo produttore*	3PZ75A
Nome commerciale della multifunzione*	HP Stampante multifunzione HP LaserJet E42540f
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	HP Stampante multifunzione HP LaserJet E42540f
Tipo contratto*	Acquisto
Tecnologia di stampa*	LASER
Velocità di stampa [ppm]*	38
risoluzione di stampa (dpi)*	1200X1200
compatibilità*	win 7 e successivi
altre caratteristiche*	rif. capitolato
Prezzo*	735
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (5 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Stampanti termiche
Descrizione Oggetto di	Stampante portatile

Fornitura	
Quantità	45
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	HP
Codice articolo produttore*	CZ992A
Nome commerciale della stampante termica*	HP OfficeJet 250 Stampante portatile
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	HP OfficeJet 250 Stampante portatile
Tipo contratto*	Acquisto
Velocità di stampa*	11 PPM
Connettività*	USB 2.0, USB Host, WiFi, Bluetooth
formato stampa*	A4, B5
Prezzo*	261
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (6 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Stampanti termiche
Descrizione Oggetto di Fornitura	Stampante termica portatile
Quantità	2
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	ZEBRA
Codice articolo produttore*	ZQ61-AUFAE10-00
Nome commerciale della stampante termica*	ZEBRA Stampante ZQ610
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	ZEBRA Stampante ZQ610
Tipo contratto*	Acquisto
Velocità di stampa*	115 mm/4,5 poll. al secondo
altre caratteristiche*	rif. capitolato
metodo di stampa*	Termico diretto o trasferimento termico con ribbon
Larghezza di stampa*	48 mm/1,9"
Prezzo*	592
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (7 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Terminali Hardware di IP Video Conferencing
Descrizione Oggetto di Fornitura	Tablet
Quantità	28
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMSUNG
Codice articolo produttore*	SM-T505NZAAEUE

Nome commerciale del terminale Hardware di IP Video Conferencing*	SAMSUNG Galaxy Tab A7 10.4 LTE (32GB), 2Y
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	SAMSUNG Galaxy Tab A7 10.4 LTE (32GB), 2Y
Tipo contratto*	Acquisto
Tipologia del display*	10.4
jack cuffia esterno*	1
Bluetooth*	4.0
sistema operativo *	ANDROID
webcam posteriore (megapixel)*	8
webcam frontale (megapixel)*	5
speaker*	integrato
collegamento in modalità wireless*	integrato
microfono*	integrato
LTE 4g*	integrato
risoluzione *	2000 x 1200
capacità di storage (GB)*	32
Prezzo*	239
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (8 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Notebook elettronici
Descrizione Oggetto di Fornitura	Pc portatili
Quantità	24
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	HP
Codice articolo produttore*	2Q528AV
Nome commerciale del Notebook elettronico	HP PROBOOK 440 G8
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	HP ProBook 440 G8 14" HD (1366x768) i5-1135G7, 8GB, 256GB, FreeDOS, 3Y
Tipo contratto	Acquisto
Dimensioni dello schermo [pollici]*	14
Risoluzione dello schermo (HxV) [pixel]*	1366X768
Valore di Benchmark durata della batteria [minuti]*	937
Tipo dispositivo*	Notebook per usi generali
memoria RAM installata *	8
Tastiera*	standard italiana

microfono*	integrato
Tipologia unità storage integrata *	SSD
CONTRASTO*	250:1
speaker*	integrato
webcam*	integrata
altre caratteristiche*	rif. capitolato
Prezzo*	550
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (9 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Webcam
Descrizione Oggetto di Fornitura	Kit Webcam e Casse
Quantità	45
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	BREEZE/NILOX
Codice articolo produttore*	ZW920/NXAPC01
Nome commerciale della Webcam*	BREEZE Web Camera ZW920 5MP USB/NILOX Speaker Stereo USB
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	BREEZE Web Camera ZW920 5MP USB/NILOX Speaker Stereo USB
Tipo contratto*	Acquisto
Protocollo di connessione*	USB
Tipo di connettore*	USB
Tipo dispositivo*	Webcam
microfono*	integrato
risoluzione minima*	1920X1080
altre caratteristiche*	rif. capitolato
Prezzo*	39
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (10 di 10)</b>	
Bando	Approvvigionamento di tecnologie informatiche
Categoria	Stampanti laser/LED
Descrizione Oggetto di Fornitura	Stampante laser
Quantità	6
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca	HP
Codice articolo produttore	1PU51A
Nome commerciale della stampante*	HP LaserJet E50145dn
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica	HP LaserJet E50145dn
Tipo contratto*	Acquisto

Risoluzione di stampa (HxV) [dpi]	1200 x 1200 dpi
Formato di stampa (max)	A4 e B5
Standard di connessione	Gigabit Ethernet (10/100/1000) base T3, USB 2.0
altre caratteristiche*	rif. capitolato
sistema operativo *	win 7 e successivi
velocità di stampa*	50 PPM
Prezzo*	597
<b>Offerta economica per il lotto 1</b>	
Formulazione dell'offerta economica	Valore economico (Euro)
Valore dell'offerta per il Lotto 1	<b>85523,00000000 Euro</b> <b>(ottantacinquemilacinquecentoventitre</b> <b>Euro)</b>
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: <b>1450,00000000 (Euro)</b>	

<b>INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE</b>	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	45 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	Via del terminillo n. 42Rieti - 02100 (RI)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFX1HE . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di Pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura

<b>SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.</b>
L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

**SUBAPPALTO**

Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione,  
per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della  
presente gara in subappalto

**Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000**

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**