

# Stampante multifunzione HP Color LaserJet Managed E77822, E77825, E77830



## Qualità, produttività e sicurezza di nuova generazione

Business sempre un passo avanti e senza rallentamenti. Ecco perché HP ha creato la nuova generazione di stampanti multifunzione A3 HP Colour LaserJet: per dare impulso alla produttività, grazie a un design semplice che offre colori di qualità professionale a costi contenuti, una produttività ottimizzata e la sicurezza più avanzata.



### Colori straordinari. Costi contenuti.

- Stampa di documenti di qualità professionale, con immagini e grafica dai colori brillanti a un costo contenuto.
- Affidatevi a qualità professionale e prestazioni costanti utilizzando cartucce del toner e rulli originali HP.
- Scegliete tra una gamma di accessori modulari progettati per adattarsi alle esigenze di gruppi di lavoro di ogni dimensione.

### Minime interruzioni. Massima produttività.

- Evitate le interruzioni grazie alla stampante multifunzione HP LaserJet Managed progettata per garantire la massima produttività.
- Adattate questa stampante multifunzione alle esigenze del vostro business grazie a un'ampia gamma di accessori per la gestione della carta.
- Scansione di file direttamente verso Microsoft® Office 365 e SharePoint, e-mail, USB e cartelle di rete.<sup>2</sup>
- Stampa rapida, senza attese inutili. Questa stampante HP LaserJet si avvia rapidamente e stampa a una velocità fino a 30 ppm.<sup>3</sup>

### La stampa più sicura al mondo.

- Con HP Sure Start, ogni stampante controlla regolarmente il proprio codice operativo, eseguendo l'auto-riparazione al verificarsi di tentativi di intrusione.
- Contribuite alla protezione delle informazioni, sulla stampante e in transito sulla rete, archiviando i dati sul disco rigido crittografato.<sup>4</sup>
- Monitoraggio costante per il rilevamento e il blocco di cyber-attacchi, e riavvio automatico con rilevamento delle intrusioni durante l'operatività.
- Il whitelisting verifica il firmware durante l'avvio a garanzia dell'autenticità del codice, con firma digitale HP.

### Fornite ai gruppi di lavoro la velocità di cui hanno bisogno

- Un valido aiuto per i gruppi di lavoro nell'acquisizione semplificata di tutte le pagine e nel rilevamento di potenziali errori o di pagine mancanti, sempre.<sup>5</sup>
- Inserite i dati in modo più rapido e preciso con la tastiera estraibile.
- La garanzia che tutti i documenti scansionati siano correttamente orientati, ritagliati e ottimizzati in scala di grigi.
- Nell'alimentatore automatico di documenti possono essere caricate fino a 250 pagine, per scansioni rapide non presidiate.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing

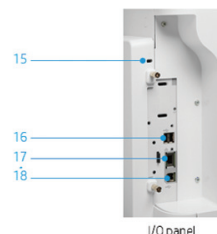


Quality laser printing

## Panoramica del prodotto

### Stampante multifunzione HP Colour LaserJet Managed Flow E77830z (nell'immagine):

1. Alimentatore automatico di documenti da 250 fogli con supporto per formati fino a A3
2. Scanner a superficie piana in grado di gestire formati fino a 297 x 432 mm
3. Pannello di controllo touchscreen a colori da 20,3 cm, inclinabile per una visualizzazione facilitata
4. Tastiera estraibile (stampante multifunzione Flow E77822z, stampante multifunzione Flow E77825z, stampante multifunzione Flow E77830z)
5. Sportello posteriore (accesso al percorso di stampa)
6. Vassoio multifunzione 1 da 100 fogli con supporto per formati fino a A3
7. Accesso alle cartucce toner mediante lo sportello frontale
8. Pocket di integrazione hardware (per il collegamento di accessori e dispositivi di terze parti)
9. Porta USB easy-access
10. Vassoio di raccolta da 500 fogli
11. Stampa fronte/retro automatica
12. Disco rigido sicuro ad elevate prestazioni HP
13. Vassoio di alimentazione 2 da 520 fogli con supporto per formati fino a A4
14. Vassoio di alimentazione 3 da 520 fogli con supporto per formati fino a A3
15. Slot per blocco di sicurezza con cavo
16. 2 porte host USB 2.0 ad alta velocità
17. Porta Gigabit Ethernet
18. Porta dispositivo Hi-Speed USB 2.0



## La serie in sintesi



Modello	Stampante multifunzione HP Colour E77822dn	Stampante multifunzione HP Colour E77825dn	Stampante multifunzione HP Colour E77830dn	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77822z	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77825z	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77830z
<b>codice prodotto</b>	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
<b>Funzionalità</b>	Stampa, copia e scansione (fax e wireless opzionali)	Stampa, copia e scansione (fax e wireless opzionali)	Stampa, copia e scansione (fax e wireless opzionali)	Stesse caratteristiche del modello E77822dn	Stesse caratteristiche del modello E77825dn	Stesse caratteristiche del modello E77830dn
<b>Velocità di stampa</b>	Fino a 22 pagine al minuto (ppm), A4	Fino a 25 pagine al minuto (ppm), A4	Fino a 30 pagine al minuto (ppm), A4	Stesse caratteristiche del modello E77822dn	Stesse caratteristiche del modello E77825dn	Stesse caratteristiche del modello E77830dn
<b>Capacità ADF</b>	100 fogli, con supporto per formati fino a A3	100 fogli, con supporto per formati fino a A3	100 fogli, con supporto per formati fino a A3	250 fogli, con supporto per formati fino a A3	250 fogli, con supporto per formati fino a A3	250 fogli, con supporto per formati fino a A3
<b>Velocità di scansione</b>	Solo fronte, fronte/retro: 80 ipm / 160 ipm (A4)	Solo fronte, fronte/retro: 80 ipm / 160 ipm (A4)	Solo fronte, fronte/retro: 80 ipm / 160 ipm (A4)	Solo fronte, fronte/retro: 120 ipm / 240 ipm (A4)	Solo fronte, fronte/retro: 120 ipm / 240 ipm (A4)	Solo fronte, fronte/retro: 120 ipm / 240 ipm (A4)
<b>Funzionalità avanzate per il flusso di lavoro</b>	Invio a Microsoft® SharePoint®.	Invio a Microsoft® SharePoint®.	Invio a Microsoft® SharePoint®.	Stesse caratteristiche del modello E77822dn, con in più: tecnologia HP EveryPage, tastiera estraibile, regolazione automatica della tonalità, orientamento automatico, ritaglio automatico delle pagine, OCR incorporato	Stesse caratteristiche del modello E77825dn, con in più: tecnologia HP EveryPage, tastiera estraibile, regolazione automatica della tonalità, orientamento automatico, ritaglio automatico delle pagine, OCR incorporato	Stesse caratteristiche del modello E77830dn, con in più: tecnologia HP EveryPage, tastiera estraibile, regolazione automatica della tonalità, orientamento automatico, ritaglio automatico delle pagine, OCR incorporato
<b>Accessori di alimentazione opzionali</b>	Alimentatore carta 2 x 520 fogli, alimentatore ad alta capacità (HCI) da 2.000 fogli, cabinet per stampante	Alimentatore carta 2 x 520 fogli, alimentatore ad alta capacità (HCI) da 2.000 fogli, cabinet per stampante	Alimentatore carta 2 x 520 fogli, alimentatore ad alta capacità (HCI) da 2.000 fogli, cabinet per stampante	Stesse caratteristiche del modello E77822dn	Stesse caratteristiche del modello E77825dn	Stesse caratteristiche del modello E77830dn
<b>Accessori di uscita opzionali</b>	Cucitrice/fascicolatore, unità di finitura interna, punzonatrice (2/3, 2/4 e svedese), stazione di finitura a libretto	Cucitrice/fascicolatore, unità di finitura interna, punzonatrice (2/3, 2/4 e svedese), stazione di finitura a libretto	Cucitrice/fascicolatore, unità di finitura interna, punzonatrice (2/3, 2/4 e svedese), stazione di finitura a libretto	Stesse caratteristiche del modello E77822dn	Stesse caratteristiche del modello E77825dn	Stesse caratteristiche del modello E77830dn

## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Materiali di consumo</b>	<b>W9040MC</b> Toner nero LaserJet Managed HP W9040MC 34.000 pagine
	<b>W9041MC</b> Toner ciano LaserJet Managed HP W9041MC 32.000 pagine
	<b>W9042MC</b> Toner giallo LaserJet Managed HP W9042MC 32.000 pagine
	<b>W9043MC</b> Toner magenta LaserJet Managed HP W9043MC 32.000 pagine
	<b>W9044MC</b> Rullo di trasferimento immagine LaserJet Managed HP W9044MC
	<b>W9048MC</b> Unità di raccolta del toner a colori LaserJet Managed HP W9048MC
<b>Accessori</b>	<b>Y1G13A</b> Libretto/cartuccia punti metallici interna per stampante HP LaserJet
	<b>Y1G14A</b> Cartuccia punti metallici per unità di finitura/cucitrice/fascicolatore per stampante HP LaserJet
	<b>Y1F97A</b> Vassoio di alimentazione a doppio cassetto per gruppi di lavoro per stampante HP LaserJet
	<b>Y1F99A</b> Vassoio di entrata HCl da 2000 fogli HP LaserJet
	<b>Y1G00A</b> Unità di finitura interna per stampante HP LaserJet
	<b>Y1G18A</b> Cucitrice/fascicolatore per unità di finitura per stampante HP LaserJet
	<b>Y1G07A</b> Unità di finitura per opuscoli per stampante HP LaserJet
	<b>Y1G03A</b> Unità di finitura interna con perforatrice da 2 a 4 fori per stampante HP LaserJet
	<b>Y1G04A</b> Unità di finitura interna con perforatore svedese per stampante HP LaserJet
	<b>Y1G11A</b> Accessorio per perforatrice da 2 a 4 fori per stampante HP LaserJet
	<b>Y1G12A</b> Accessorio perforatore svedese HP LaserJet
	<b>CC487A</b> Accessorio fax analogico 500 per HP LaserJet MFP
	<b>B5L28A</b> Porte USB interne HP
	<b>B5L29A</b> Unità disco rigido ad elevate prestazioni HP Secure
	<b>B5L31A</b> Connettore HP FIH
<b>F5S62A</b> Accessorio Trusted Platform Module HP	
<b>Connettività</b>	<b>J8030A</b> Accessorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900nw Print Server
<b>Servizio Assistenza Clienti</b>	<b>U9LP3E</b> Servizio HP di 1 anno entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento del supporto dati difettoso per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx
	<b>U9LP4E</b> Servizio HP di 3 anni entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento del supporto dati difettoso per la multifunzione HP Colour LaserJet e778xx Managed
	<b>U9LP5E</b> Servizio HP di 4 anni entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento del supporto dati difettoso per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed
	<b>U9LP6E</b> Servizio HP di 5 anni entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento del supporto dati difettoso per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed
	<b>U9LQ4PE</b> Servizio HP per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno post garanzia entro il giorno lavorativo successivo
	<b>U9LQ5PE</b> Servizio HP per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed con trattenimento del supporto dati difettoso per 2 anni post garanzia entro il giorno di lavoro successivo
	<b>U9LQ0E</b> Servizio HP di 1 anno entro il giorno lavorativo successivo con sostituzione parti per la multifunzione HP Color LaserJet E778xxx Managed
	<b>U9LQ1E</b> Servizio HP di 3 anni entro il giorno lavorativo successivo con sostituzione parti per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed
	<b>U9LQ2E</b> Servizio HP di 4 anni entro il giorno lavorativo successivo con sostituzione parti per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed
	<b>U9LQ3E</b> Servizio HP di 5 anni entro il giorno lavorativo successivo con sostituzione parti per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed
<b>U9LQ8PE</b> Servizio HP per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed con sostituzione di parti per 1 anno post garanzia entro il giorno lavorativo successivo	
<b>U9LQ9PE</b> Servizio HP per la multifunzione HP Color LaserJet E778xx Managed con sostituzione di parti per 2 anni post garanzia entro il giorno lavorativo successivo	

## Caratteristiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP Colour E77822dn	Stampante multifunzione HP Colour E77825dn	Stampante multifunzione HP Colour E77830dn	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77822z	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77825z	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77830z
codice prodotto	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Funzionalità	Stampa, copia, scansione (fax e wireless opzionali)					
Pannello di controllo	Display grafico a colori (CGD) touch da 20,3 cm, display orientabile (angolazione regolabile), pulsante Home illuminato (per tornare rapidamente al menu principale), porta USB Hi-Speed 2.0, pocket di integrazione hardware, tastiera avanzata					
Stampa	Laser					
Tecnologia di stampa	Laser					
Velocità di stampa <sup>1</sup>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 22 ppm; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 22 ppm; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 17 ipm; <b>Bianco e nero (A3, solo fronte):</b> Fino a 11 ppm; <b>A colori (A3, solo fronte):</b> Fino a 11 ppm	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 25 ppm ; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 25 ppm ; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 18 ipm; <b>Bianco e nero (A3, solo fronte):</b> Fino a 12 ppm; <b>A colori (A3, solo fronte):</b> Fino a 12 ppm	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 30 ppm; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 30 ppm; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 21 ipm; <b>Bianco e nero (A3, solo fronte):</b> Fino a 15 ppm; <b>A colori (A3, solo fronte):</b> Fino a 15 ppm	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 22 ppm; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 22 ppm; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 17 ipm; <b>Bianco e nero (A3, solo fronte):</b> Fino a 11 ppm; <b>A colori (A3, solo fronte):</b> Fino a 11 ppm	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 25 ppm ; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 25 ppm ; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 18 ipm; <b>Bianco e nero (A3, solo fronte):</b> Fino a 12 ppm; <b>A colori (A3, solo fronte):</b> Fino a 12 ppm	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 30 ppm; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 30 ppm; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 21 ipm; <b>Bianco e nero (A3, solo fronte):</b> Fino a 15 ppm; <b>A colori (A3, solo fronte):</b> Fino a 15 ppm
prima pagina uscita <sup>2</sup>	<b>nero (A4, pronta):</b> Solo 10,0 secondi; <b>a colori (A4, pronta):</b> In soli 12,2 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi	<b>nero (A4, pronta):</b> Solo 9,7 secondi; <b>a colori (A4, pronta):</b> In soli 11,7 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi	<b>nero (A4, pronta):</b> In soli 9,6 secondi; <b>a colori (A4, pronta):</b> Solo 11,3 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi	<b>nero (A4, pronta):</b> Solo 10,0 secondi; <b>a colori (A4, pronta):</b> In soli 12,2 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi	<b>nero (A4, pronta):</b> Solo 9,7 secondi; <b>a colori (A4, pronta):</b> In soli 11,7 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi	<b>nero (A4, pronta):</b> In soli 9,6 secondi; <b>a colori (A4, pronta):</b> Solo 11,3 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> Solo 20 secondi
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Velocità ridotta fino a 1200 x 1200 dpi; <b>A colori (migliore):</b> Velocità ridotta fino a 1200 x 1200 dpi					
Ciclo di produttività mensile	Fino a 300.000 pagine (A4); <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato:</b> Fino a 30.000 pagine					
Funzionalità di software per stampante intelligente	Stampa a colori di qualità professionale e convenienza: la scelta migliore per il business. Stampate documenti a colori di qualità professionale a un costo competitivo con la stampante multifunzione HP Color LaserJet realizzata per dare più slancio al vostro lavoro e al vostro business. Interruzioni inopportune e manutenzioni complesse possono rallentare la stampa causando un rallentamento del vostro business. Evitate interruzioni del rendimento, grazie a una stampante multifunzione HP LaserJet progettata per ottimizzare la produttività e offrire risultati affidabili, giorno dopo giorno. Solo le stampanti HP Enterprise sono dotate di capacità di auto-riparazione in tempo reale, fornendo sicurezza integrata volta alla protezione della rete. Solo HP offre monitoraggio delle minacce, rilevamento delle intrusioni e convalida del software operativo automatici, uniti a funzionalità di sicurezza avanzate. Più impulso al flusso di lavoro, maggiore precisione e connessione semplificata tra i dipendenti della vostra azienda. La stampante multifunzione Flow garantisce la massima produttività, grazie a scansioni rapide di elevati volumi di documenti, fino a 240 ipm, e a un flusso di lavoro omogeneo, senza passaggi aggiuntivi.					
Linguaggi di stampa standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulazione HP Postscript Level 3, compatibile PDF (v 1.7), AirPrint™					
Font e caratteri	84 font TrueType scalabili					

Modello	Stampante multifunzione HP Colour E77822dn	Stampante multifunzione HP Colour E77825dn	Stampante multifunzione HP Colour E77830dn	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77822z	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77825z	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77830z
codice prodotto	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Area di stampa	<b>Margini di stampa:</b> Superiore: 4,2 mm, Inferiore: 4,2 mm, Sinistro: 4,2 mm, Destro: 4,2 mm; <b>Area massima di stampa:</b> 288,5 x 423,6 mm					
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)					
<b>Copia</b>						
Velocità di copia	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 22 cpm; <b>A colori (A4):</b> Fino a 22 cpm	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 25 cpm; <b>A colori (A4):</b> Fino a 25 cpm	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 30 cpm; <b>A colori (A4):</b> Fino a 30 cpm	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 22 cpm; <b>A colori (A4):</b> Fino a 22 cpm	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 25 cpm; <b>A colori (A4):</b> Fino a 25 cpm	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 30 cpm; <b>A colori (A4):</b> Fino a 30 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	Copia fronte/retro, scalabilità, regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, rimozione dello sfondo, nitidezza), ottimizzazione testo/immagine (testo, contenuto misto, immagini stampate, foto), stampa N-up, ordinamento N o Z, orientamento del contenuto, fascicolazione, creazione di opuscoli, ID Scan, elaborazione dei lavori, memorizzazione dei lavori, filigrana, timbri, modalità di scansione libro, eliminazione dei bordi, rilevamento automatico di contenuti a colori/in bianco e nero, anteprima dell'immagine; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 999 copie; <b>Risoluzione copia:</b> Fino a 1200 x 1200 dpi; <b>Riduzione/Ingrandimento:</b> da 25 a 400%					
<b>Scansione</b>						
Velocità di scansione <sup>3</sup>	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 80 ppm/160 ipm (bianco e nero); Fino a 80 ppm/160 ipm (a colori); <b>duplex (A4):</b> Fino a 160 ipm (bianco e nero); Fino a 160 ipm (a colori)	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 80 ppm/160 ipm (bianco e nero); Fino a 80 ppm/160 ipm (a colori); <b>duplex (A4):</b> Fino a 160 ipm (bianco e nero); Fino a 160 ipm (a colori)	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 80 ppm/160 ipm (bianco e nero); Fino a 80 ppm/160 ipm (a colori); <b>duplex (A4):</b> Fino a 160 ipm (bianco e nero); Fino a 160 ipm (a colori)	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 120 ppm/240 ipm (bianco e nero); Fino a 120 ppm/240 ipm (a colori); <b>duplex (A4):</b> Fino a 240 ipm (bianco e nero); Fino a 240 ipm (a colori)	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 120 ppm/240 ipm (bianco e nero); Fino a 120 ppm/240 ipm (a colori); <b>duplex (A4):</b> Fino a 240 ipm (bianco e nero); Fino a 240 ipm (a colori)	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 120 ppm/240 ipm (bianco e nero); Fino a 120 ppm/240 ipm (a colori); <b>duplex (A4):</b> Fino a 240 ipm (bianco e nero); Fino a 240 ipm (a colori)
Formato file di scansione	Invio digitale: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF con funzione di ricerca (OCR), PDF consultabile/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); scansione su USB easy-access: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TESTO (OCR), TESTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con funzione di ricerca (OCR), PDF consultabile/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); stampa da USB easy-access: file pronti per la stampa, PDF, PS, (.prn, .pcl, .cht)					
Specifiche dello scanner	<b>Tipo di scanner:</b> Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; <b>Tecnologia di scansione:</b> Scanner con sensore CCD e CIS digitale; <b>Modalità di acquisizione con scansione:</b> Applicazioni sul pannello frontale: copia, e-mail, fax, salva in cartella di rete, salva su USB, salva in memoria interna, applicazioni per OXP; <b>Versione Twain:</b> Versione 2.1; <b>Scansione fronte/retro con ADF:</b> Sì; <b>Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Risoluzione ottica di scansione:</b> Fino a 600 x 600 dpi					
Funzionalità avanzate dello scanner	Scansione verso e-mail, scansione in cartella di rete (soluzione indipendente), scansione su cloud, scansione verso USB					
Area di scansione	<b>Dimensione minima dei supporti (superficie piana):</b> 25 mm; <b>Dimensione massima dei supporti (superficie piana):</b> 297 x 432 mm; <b>Dimensione minima dei supporti (ADF):</b> 105 x 148 mm; <b>Dimensione massima dei supporti (ADF):</b> 297 x 432 mm					
Livelli di profondità bit/scala di grigi	24 bit / 256					
invio digitale	<b>Standard:</b> Scansione verso e-mail, salvataggio in cartella di rete, salvataggio su unità USB, invio a Sharepoint, invio a FTP, invio a sFTP, invio a LAN fax, invio a Internet fax, rubrica locale, SMTP su SSL, rimozione della pagina vuota, cancellazione bordi, rilevamento automatico del colore, ritaglio automatico del contenuto, PDF compresso, scala di toni automatica, orientamento automatico, rilevamento del caricamento di pagine multiple, allineamento automatico, ritaglio automatico della pagina; <b>Opzionale:</b> In base allo standard ITU-T n. 1 con risoluzione standard e con codifica MMR. La periferica fax HP è in grado di trasmettere alla velocità di 3 sec/pagina con protocollo V. 34 e di 6 sec/pagina con protocollo V. 17					
<b>Fax</b>						
Fax <sup>4</sup>	Opzionale, Standard (Gigabit 10/100/1000T Ethernet integrato)					
Specifiche fax	<b>Risoluzione del fax:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi; superfine: 203x392 o 300x300 dpi; <b>composizione veloce:</b> Fino a 1000 numeri (ciascuno con 210 destinazioni)					
<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; 1 pocket di integrazione hardware; 1 porta modem fax (con accessorio fax opzionale installato)					
Opzionale	Accessorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A; Server di stampa HP Jetdirect 2900nw J8031A					
Wireless	Funzionalità wireless standard non presenti. Esistono accessori opzionali che supportano il wireless che sono elencati nella sezione di connettività soprastante.					
Funzionalità della stampa da mobile <sup>5</sup>	Sicurezza di gestione: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticazione 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP su TLS, IPsec/Firewall con Certificato, autenticazione con chiave precondivisa e autenticazione Kerberos; Supporto per configurazione WJA-10 IPsec mediante il Plug-in IPsec					
Protocolli di rete supportati	IPv4/IPv6: Compatibile con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o versioni successive), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Altro: NetWare NDS, Bindery, NDP5, ePrint, Google Cloud Print 2.0					
<b>Funzionalità di rete</b>	Standard (Gigabit 10/100/1000T Ethernet integrato)					
<b>Disco rigido</b>	Un HP High Performance Secure Hard Disk standard integrato da 320 GB; Crittografia hardware AES 256 o superiore; Funzionalità di cancellazione sicura (Secure File Erase per file di processo temporanei, Secure Erase per i dati di processo, Secure ATA Erase-Disk).			Due dischi da 320 GB standard, disco rigido a elevate prestazioni HP Secure integrato, per un totale di 640 GB, crittografia hardware AES 256 o superiore, funzionalità di cancellazione sicura (Secure file Erase per i file di processo temporanei, Secure Erase per i dati di processo, Secure ATA Erase-Disk).		
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 6 GB; <b>massimo :</b> 6 GB			<b>Standard:</b> 7 GB; <b>massimo :</b> 7 GB		
<b>gestione dei supporti</b>						
Numero dei vassoi della carta	<b>Standard:</b> 3; <b>massimo:</b> 5					
tipi di supporto	Carta comune, carta HP EcoEFICIENT, carta opaca HP 90 g, carta leggera 60-74 g, carta elevata qualità, carta riciclata, carta opaca HP 105 g, carta opaca HP 120 g, carta patinata HP 120 g, carta lucida HP 120 g, carta grammatura media 96-110 g, carta pesante 111-130 g, carta lucida grammatura media 96-110 g, carta lucida pesante 111-130 g, carta opaca HP 150 g, carta lucida HP 150 g, carta extra pesante 131-175 g, carta lucida extra pesante 131-175 g, carta opaca HP 200 g, cartoncino 176-220 g, etichette, carta intestata, busta, carta prestampata, carta perforata, carta colorata					
Formato dei supporti	<b>Personalizzata (in cm):</b> Vassoio 1: da 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Vassoio 2: da 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Vassoio 3: da 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm <b>Supportata (in cm):</b> Vassoio 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, SRA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ufficio, 8K, 16 k, cartolina, Dpostcard (JIS), busta B5, busta C5, busta C6, busta DL; vassoio 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 16k; vassoio 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16 k, cartolina, Dpostcard (JIS), busta B5, busta C5, busta C6, busta DL; vassoio 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 16k; vassoio 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16 k, cartolina, Dpostcard (JIS), busta B5, busta C5, busta C6, busta DL; vassoio 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 16k; vassoio 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16 k, cartolina, Dpostcard (JIS), busta B5, busta C5, busta C6, busta DL; vassoio 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 16k; vassoio 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16 k, cartolina, Dpostcard (JIS)					
gestione dei supporti	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio della carta multiuso da 100 fogli, vassoio di alimentazione con 2 cassette da 520 fogli ciascuno, ADF da 250 fogli <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta con il lato stampato verso il basso da 500 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> Vassoio opzionale da 2000 fogli <b>ADF:</b> Standard, da 250 fogli					
peso del supporto	Vassoio 1: da 60 a 175 g/m <sup>2</sup> ; Vassoio 2 e vassoio 3: da 60 a 220 g/m <sup>2</sup> <b>ADF:</b> Solo fronte: da 42 a 220 g/m <sup>2</sup> ; fronte/retro: da 60 a 220 g/m <sup>2</sup>					

Modello	Stampante multifunzione HP Colour E77822dn	Stampante multifunzione HP Colour E77825dn	Stampante multifunzione HP Colour E77830dn	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77822z	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77825z	Stampante multifunzione HP Colour Flow E77830z
<b>codice prodotto</b>	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Capacità di alimentazione	<b>vassoio 1:</b> Fogli: 100; buste: 40 <b>vassoio 2:</b> Fogli: 520 <b>vassoio 3:</b> Fogli: 520 <b>massimo:</b> Fino a 3.140 fogli <b>ADF:</b> Standard, da 250 fogli					
Capacità di raccolta	<b>Standard:</b> Fino a 500 fogli Buste: Fino a 40 buste <b>massimo:</b> Fino a 3.250 fogli					
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	Android, <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> Boss (3.0, 5.0), Debian (6.0. x, 7. x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Linux OS (In-OS HPLIP), Mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 10 (escluso SO RT per tablet), tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 7, tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 8/8.1 (escluso SO RT per tablet), tutte le edizioni a 32 bit di Windows Vista (Home, Basic, Premium, Professional ecc.), edizioni a 32 bit di Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro ecc.)					
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0; Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3); Citrix su Windows Server 2003/2003 R2; Citrix su Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1; Citrix su Windows Server 2012/2012R2; Citrix Presentation Server 4.0/4.5; Citrix XenApp 5.0 (più funzionalità Pack 2 e 3) per Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 bit; Citrix XenApp 6.0/6.5, (per Windows Server 2008 R2 Terminal Services, a 32/64 bit); Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, (per Windows Server 2008 R2SP1 Terminal Services, 32/64 bit); Citrix XenApp 7.5, (per Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bit); Citrix XenDesktop 5.6, (per Windows Server 2008 R2 Terminal Services, a 32/64 bit); Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, (per Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bit); Citrix XenDesktop 7.0 e 7.5, (per Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bit); NetWare 6.5 /SP8 client Novell <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 per Linux, Novell server <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> ; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bit (SP1 /SP2) Standard o Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services); Windows Server 2003/2003 R2 a 32 bit (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services); Windows Server 2008 a 32/64 bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services); Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bit (SP1 /SP2) Standard o Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Data Center (+ Cluster e Terminal Services); Windows Server 2016 / 64-bit Standard / essenziali/Data Center (+ Cluster e Terminal Services)					
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<b>Windows:</b> 200 MB di spazio disponibile su disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, connessione di rete o USB 1.1/2.0 dedicata (per requisiti di sistema hardware compatibile con sistema operativo consultare <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> 1 GB di spazio disponibile su disco rigido, Internet, Per informazioni <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; USB					
<b>Software compreso</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), driver di stampa HP PCL 6, HP Software Installer/Uninstaller, schermata di benvenuto per SO Mac (direziona l'utente a <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> o OS App Source per il software della stampante), manuali online per l'utente					
<b>Gestione della sicurezza</b>	Sicurezza di gestione: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticazione 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP su TLS, IPsec/Firewall con Certificato, autenticazione con chiave precondivisa e autenticazione Kerberos; Supporto per configurazione WJA-10 IPsec mediante il Plug-in IPsec					
<b>Gestione stampante</b>	Kit risorse amministratore stampante per HP Universal Print Driver (UPD, Active Directory Administrator Template, aggiunta modello di stampa a commenti, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCON. EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, rimozione driver Plug-and-Play); software HP Web Jetadmin; kit risorse per HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager					
<b>Dimensioni e peso</b>						
Dimensioni della stampante (L x P x h)	<b>Minimo:</b> 570 x 735 x 827 mm; <b>massimo:</b> 1275 x 785 x 1190 mm			<b>Minimo:</b> 585 x 775,9 x 927,5 mm; <b>massimo:</b> 1275 x 785 x 1190 mm		
Dimensioni dell'imballaggio (L x P x A)	783 x 656 x 989 mm			831 x 685 x 1038 mm		
Peso della stampante	89,55 kg					
Peso dell'imballaggio	104 kg			117 kg		
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> Da 15 a 30 °C, <b>Umidità:</b> Da 20 a 80% RH					
<b>Memorizzazione dati</b>	<b>Temperatura:</b> Da -10 a 40°C, <b>Umidità:</b> Da 10 a 80% di umidità relativa					
<b>Emissioni di rumore</b>	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 22 ppm, 6,3 B(A), <b>Emissioni pressione acustica:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 22 ppm, 48 dB(A),	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 25 ppm, 6,4 B(A), <b>Emissioni pressione acustica:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 25 ppm, 48 dB(A),	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 30 ppm, 6,6 B(A), <b>Emissioni pressione acustica:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 30 ppm, 51 dB(A),	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 22 ppm, 6,4 B(A), <b>Emissioni pressione acustica:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 22 ppm, 49 dB(A),	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 25 ppm, 6,5 B(A), <b>Emissioni pressione acustica:</b> stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 25 ppm, 49 dB(A),	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 30 ppm, 6,7 B(A), <b>Emissioni pressione acustica:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 30 ppm, 51 dB(A),
<b>Corrente<sup>6</sup></b>	<b>requisiti:</b> Tensione d'ingresso: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>tipo di alimentatore:</b> 1 alimentatore integrato					
<b>certificazioni</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: direttiva EMC 2014/30/EU con marcatura CE (Europa), altre approvazioni EMC richieste dai singoli paesi Energy Star, Blue Angel, EPEAT Silver					
<b>Contenuto della confezione<sup>9</sup></b>	Motore, TCU, rulli, targhetta ed etichetta gruppo colore, cavi di alimentazione, Gruppo-CD, documentazione sull'installazione e la configurazione dell'hardware, pieghevoli di supporto (TONER NON INCLUSO)					
<b>Garanzia</b>	90 giorni solo su parti. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Consultare <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 vostra zona.					

## Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> In base a una verifica HP del 2016 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 monitorare, rilevare e bloccare automaticamente un attacco, quindi di convalidare automaticamente l'integrità del software con il riavvio. Per un elenco di stampanti, consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>
- <sup>2</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 <http://www.hpconnected.com>.
- <sup>3</sup> Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734, con l'esclusione della prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <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>4</sup> Alcune funzionalità richiedono l'acquisto di prodotti aggiuntivi. Per attivare le funzionalità di sicurezza, potrebbe essere necessario un aggiornamento del firmware FutureSmart. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- <sup>5</sup> funzionalità disponibile solo per i bundle Z.

## 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> In base allo standard ITU-T Test Image n.1 con risoluzione standard e codifica MMR, la periferica fax HP è in grado di trasmettere a una velocità di 3 sec/pagina con protocollo V.34 e di 6 sec/pagina con protocollo V.17.
- <sup>5</sup> Direct wireless e wireless opzionali
- <sup>6</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dall'area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di funzionamento. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto.
- <sup>7</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. I valori Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115V.



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

Il prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o costituire una garanzia addizionale. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici, editoriali od omissioni qui contenuti.

