

# Stampante multifunzione HP DeskJet 4220e



La stampante DeskJet per lavorare con la massima semplicità.<sup>1</sup>



Con questa stampante wireless compatta, l'alimentatore automatico di documenti e l'app di stampa migliore della categoria, esegui stampe, copie e scansioni con la massima semplicità. Dalle etichette alle ricette, HP ti offre un'esperienza di stampa semplificata, degna di un leader nel settore stampanti.<sup>2,3</sup>

Stampante idonea a HP+. Scegli HP+ durante la procedura di configurazione della tua stampante per attivare tutti i vantaggi. HP+ richiede un account HP, una connessione a Internet continua e l'uso esclusivo delle cartucce di inchiostro Originali HP per tutta la durata di vita della stampante. Per maggiori informazioni consultare: <http://www.hp.com/plus>

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con circuito elettronico HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con circuito elettronico modificato o non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con circuito elettronico modificato o non HP in precedenza funzionanti. I circuiti elettronici HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

## In evidenza

- Configurazione semplificata
- 8,5 ppm in bianco e nero/5,5 ppm a colori
- Vassoio da 60 fogli
- Alimentatore automatico di documenti
- Inchiostri originali HP di alta qualità
- Stampa ovunque con HP Smart
- Idonea per HP Instant Ink
- 3 mesi di Instant Ink inclusi con HP+
- 1 anno di garanzia commerciale supplementare con HP+

## Scansione e copia multipagina

- L'alimentatore automatico di documenti da 35 fogli ti consente di eseguire copie e scansioni multipagina in tutta semplicità.
- Completa più attività in meno tempo grazie alla scansione e alla copia multipagina.
- Esegui attività di stampa e copia o invia fax direttamente dallo smartphone con HP Smart, l'app di stampa migliore della categoria.<sup>2</sup>

## Non perdere mai la connessione con il Wi-Fi® più affidabile di HP<sup>4</sup>

- Assicurati di poter stampare in ogni momento grazie al Wi-Fi® più affidabile di HP, che si riconnette automaticamente in caso di problemi di connessione.<sup>4</sup>
- La stampante è sempre connessa grazie al Wi-Fi® più affidabile di HP, così potrai lanciare rapidamente la stampa dal tuo smartphone.<sup>4,2</sup>
- Il wireless integrato ti consente di accedere ai documenti, stamparli e condividerli da qualsiasi dispositivo connesso a una rete.<sup>4</sup>

## Ricevi automaticamente le cartucce a casa, solo quando ne hai bisogno, e risparmi fino al 70%.<sup>5,6</sup>

- Grazie ai piani Instant Ink puoi ricevere automaticamente l'inchiostro a casa quando ne hai bisogno.<sup>6</sup>
- Risparmi al 70% sull'inchiostro con Instant Ink. Piani a partire da € 1,49 al mese per stampare 10 pagine.<sup>6,5</sup>
- Massima flessibilità, perché puoi modificare o annullare il tuo piano in qualsiasi momento, senza alcun vincolo o costo.<sup>8</sup>

## Prodotto innovativo, realizzato con il 60% di plastica riciclata.<sup>9</sup>

- Scegli le stampanti DeskJet realizzate con il 60% di plastica riciclata.<sup>9</sup>
- Per ogni pagina stampata con HP+, indipendentemente dal marchio della carta, HP collabora con organizzazioni indipendenti (ONG) per proteggere e ripristinare le foreste con la stessa proporzione della carta utilizzata per la stampa.<sup>10</sup>
- Dove disponibile, il programma HP Planet Partners consente alle aziende di riciclare gratuitamente le cartucce di inchiostro originali HP esauste.<sup>11</sup>

## Specifiche tecniche

Funzioni	Stampa, copia, scansione
Tecnologia di stampa	HP Thermal Inkjet
Velocità stampa	<b>Nero (A4, ISO):</b> Fino a 8,5 ppm ; <b>Colore (A4, ISO):</b> Fino a 5,5 ppm ; <b>Bozza nero (A4):</b> Fino a 20 ppm ; <b>Bozza colore (A4):</b> Fino a 16 ppm
Tempo di uscita della prima pagina	<b>Nero (A4, pronto):</b> Solo 15 secondi; <b>Colore (A4, pronto):</b> Solo 19 secondi
Risoluzione stampa	<b>Nero (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi rendering (stampando da computer); <b>Colore (migliore):</b> Colore fino a 4800 x 1200 dpi ottimizzati (in caso di stampa da computer su una selezione di carte fotografiche HP e 1200 dpi di input)
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 1000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato:</b> 100-300
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Area di stampa	<b>Margini stampa:</b> Superiore: 3 mm, Inferiore: 12,7 mm, Sinistro: 3 mm, Destro: 3 mm; <b>Area di stampa massima:</b> 209,9 x 349,6 mm
Stampa senza bordi	No
Numero di materiali di consumo	2 (1 in bianco e nero, 1 tricromia)
Multitasking supportato	No
Stampa fronte/retro	Manuale (con supporto per driver)
Velocità di copia	<b>Nero (A4, ISO):</b> Fino a 6 cpm; <b>Colore (A4, ISO):</b> Fino a 3 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 9 copie; <b>Risoluzione di copia:</b> Fino a 300 x 300 dpi; <b>Riduzione/ingrandimento:</b> Tramite applicazione HP
Velocità di scansione	<b>Normale (A4):</b> Fino a 2,5 ipm (200 ppi in bianco e nero); fino a 2,5 ipm (200 ppi, a colori); <b>Fronte/retro (A4):</b> No
Formato file di scansione	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Specifiche dello scanner	<b>Tipo di scanner:</b> Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; <b>Modalità di alimentazione scansione:</b> HP app, Webscan; <b>Versione Twain:</b> Versione 2.4; <b>Dimensioni scansione massime (superficie piana):</b> 216 x 297 mm; <b>Dimensioni massime di scansione (ADF, sistema metrico):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Risoluzione di scansione ottica:</b> Fino a 1200 dpi
Area scansione	<b>Dimensioni massime supporto (superficie piana):</b> 216 x 297 mm; <b>Dimensioni massime supporto (ADF):</b> 215,9 x 355,6 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit / 256
Invio digitale	Standard: No
Funzioni software avanzate fax	Possibilità di aggiungere file da file/foto archiviate su smartphone, scansione da fotocamera o scanner sulla stampante, opzione per aggiungere facilmente il frontespizio e salvare il modello, accesso alla cronologia fax per visualizzare tutti i fax inviati e le bozze, possibilità di modifica e reinvio dei fax dalla cronologia, stampa della conferma fax
Velocità processore	1,0 GHz
Connettività	<b>Standard:</b> 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 USB Hi-Speed 2.0 (dispositivo)
Wireless	Si, Wi-Fi 802.11b/g/n integrato, solo operazioni 2,4 GHz (single-band)
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™, Chrome OS; certificazione Mopria; Applicazione HP
Capacità di rete	Si, Wi-Fi 802.11b/g/n integrato, solo con operazioni a 2,4 GHz (single-band), con Bluetooth® 4.2
Disco rigido	No
Memoria	<b>Standard:</b> 64 MB DDR1
Numero di vassoi carta	<b>Standard:</b> 1
Tipi di supporti	Carta comune, carta fotografica, carta per brochure, buste e altre carte speciali per getto d'inchiostro
Formato supporti	<b>Personalizzato (sistema metrico):</b> da 76 x 127 a 215 x 355 mm <b>Supportato (sistema metrico):</b> A4; B5; A6; Busta DL
Peso supporti, supportato	A4: da 60 a 90 g/m²; Buste HP: da 75 a 90 g/m²; Biglietti HP: fino a 200 g/m²; Carta fotografica HP 10 x 15 cm; fino a 300 g/m²

Capacità ingresso	<b>Standard:</b> Fino a 60 fogli <b>ADF:</b> Standard, da 35 fogli <b>Buste:</b> Fino a 5 buste <b>Etichette:</b> Fino a 10 fogli <b>Schede:</b> Fino a 20 biglietti
Capacità uscita	<b>Standard:</b> Fino a 25 fogli <b>Buste:</b> Fino a 5 buste <b>Etichette:</b> Fino a 10 fogli <b>Schede:</b> Fino a 20 biglietti
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> Windows 10, 11; processore da 1 GHz, 32 bit (x86) o 64 bit (x64), 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet, Internet Explorer <b>Mac:</b> macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta
Software incluso	Software di stampa HP, disponibile online
Dimensioni stampante (L x P x A)	<b>Minimo:</b> 428 x 332 x 200 mm; <b>Massima:</b> 428 x 579 x 261 mm (vassoio di raccolta estratto completamente)
Dimensioni confezione (L x P x A)	475 x 242 x 405 mm
Peso stampante	4,82 kg
Peso confezione	6,19 kg
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> Da 5 a 40 °C <b>Umidità:</b> dal 20 all'80% di umidità relativa (senza condensa)
Condizioni archiviazione	<b>Temperatura:</b> Da -40 a 60 °C <b>Umidità:</b> dal 5 al 90% di UR (senza condensa)
Acustica	<b>Emissioni di potenza acustica:</b> 6,2 B (A) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 55 dB(A)
Alimentazione	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso: 100 - 240 V CA (+/- 10%), 50-60 Hz (+/- 3 Hz) 350 mA; Tensione in ingresso per l'India: 200 - 240 V CA (+/- 10%), 50-60 Hz (+/- 3 Hz) 350 mA; ; <b>Consumo:</b> 2,8 W (modalità Ready), 1,53 W (modalità Sleep), 0,3 W (spegnimento automatico), 0,3 W (spenta); ; <b>Tipo di alimentazione:</b> interno
Certificazioni	EN 55032:2015+A11:2020 CLASS B, IEC 61000-4-2:2008, EC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-1 V3.2.4, FCC CFR 47 PARTE 15, ICES-003, EDIZIONE 7 Dichiarazioni ECO IT
Ecolabel	60% di plastica riciclata post-consumo
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Pannello di controllo	Display LCD a ICONE. 7 pulsanti (accensione, Annulla, Riprendi, Info, Wi-Fi, Copia a colori e Copia in bianco e nero) e 5 spie LED (accensione, livello Inchiostro, Wi-Fi, Riprendi e Info)
Contenuto della confezione	<b>588K4B:</b> HP DeskJet 4220e All-in-One Printer; HP 305 Setup Black Cartridge (~120 pages yield); HP 305 Setup Tri-Color Cartridge (~100 pages yield); Regulatory flyer; Setup guide; Reference guide; Power Cord [For ink volume and page yield information, visit <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">http://hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
Materiali di consumo che imitano gli originali HP o Materiali di consumo sostitutivi	<b>3YM60AE</b> Cartuccia di inchiostro tricromia originale HP 305 (Circa 100 pagine) <b>3YM61AE</b> Cartuccia di inchiostro nero originale HP 305 (Circa 120 pagine) <b>3YM62AE</b> Cartuccia di inchiostro nero originale ad alta capacità HP 305XL (circa 240 pagine) <b>3YM63AE</b> Cartuccia di inchiostro tricromia originale ad alta capacità HP 305XL (circa 200 pagine)
Assistenza e supporto	<b>UG187E</b> – Servizio HP per 3 anni di sostituzione standard (disponibile in tutti i paesi EU, esclusi Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Romania, Slovenia, Sudafrica, Turchia) <b>UG062E</b> 3 anni di assistenza HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo (disponibile in Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito) <b>UG235E</b> 3 anni di assistenza HP con reso al deposito (disponibile in Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Romania, Slovenia, Sudafrica, Turchia)
Garanzia	Un anno di garanzia commerciale, con la possibilità di estendere la copertura a due anni aderendo ad HP+ nei termini indicati. Per maggiori informazioni, consultare <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Per la versione completa di termini e condizioni, consultare <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">www.hp.com/go/orderdocuments</a> . Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti di legge locali

## Note legali

<sup>1</sup> In base alle spedizioni del primo trimestre 2023 riportate in IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, Edizione primo trimestre 2023. Sono incluse le spedizioni di tutte le stampanti HP DeskJet della stessa categoria.

<sup>2</sup> Rispetto alle applicazioni di stampa OEM per la maggior parte delle stampanti e delle multifunzione a getto d'inchiostro/laser con funzionalità di rete più vendute per uso domestico e per ufficio con prezzo pari o inferiore a 450\$ USD. Stampanti selezionate in base alla quota di mercato riportata da "IDC CYQ1 Hardcopy Peripherals Tracker" al quarto trimestre 2023, versione finale. Affermazione basata su una ricerca sulle applicazioni per la stampa dei produttori di stampanti, su test pratici e uno studio condotto da Keypoint Intelligence e commissionato da HP a luglio 2023. Per maggiori informazioni consultare: [keypointintelligence.com/HP5maraApp](https://keypointintelligence.com/HP5maraApp). È necessario eseguire il download dell'app HP Smart, disponibile all'indirizzo [www.hp.com/go/mobileprinting](https://www.hp.com/go/mobileprinting). Alcune funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e potrebbero variare in base al modello della stampante e al Paese. Alcune funzionalità differiscono inoltre nelle versioni desktop e mobile. HP si riserva il diritto di richiedere un pagamento per l'utilizzo di determinate funzionalità supportate dall'app HP. È necessario disporre dell'accesso a Internet. Il servizio potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio (non per la ricezione). L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store. Per maggiori informazioni consultare [www.hpsmart.com](https://www.hpsmart.com).

<sup>3</sup> In base alle spedizioni del quarto trimestre 2022 riportate in IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, Edizione quarto trimestre 2022. Include le spedizioni di tutti i dispositivi di stampa (stampanti a getto d'inchiostro, stampanti laser, dispositivi multifunzione, incluse le unità di produzione).

<sup>4</sup> Le stampanti HP DeskJet 4200e sono dotate di Wi-Fi con funzionalità di ripristino automatico, la tecnologia wireless più affidabile di HP. È richiesto l'accesso a Internet, da acquistare separatamente. Le operazioni wireless sono compatibili solo con le operazioni a 2,4 GHz. Per maggiori informazioni, consultare [www.hp.com/go/mobileprinting](https://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>5</sup> In base allo studio commissionato da HP e condotto da Buyers Lab, in cui i costi mensili dei piani HP Instant Ink da 700 pagine (senza acquisto di set di pagine supplementari) sono stati confrontati con il costo per pagina (CPP) per stampare pagine conformi allo standard ISO/IEC 24711 con la maggior parte delle stampanti e delle multifunzione A4 di HP a getto d'inchiostro a colori. Le stampanti confrontate hanno un prezzo equivalente o inferiore alla stampante idonea a HP Instant Ink più costosa in ogni Paese, espresso nella valuta locale, a settembre 2022. Per lo studio non sono stati considerati i prezzi di saldi e offerte speciali. Per determinare la percentuale dei risparmi rispetto al costo per pagina con HP Instant Ink è stato utilizzato il costo medio per pagina in base al Paese. Le stampanti HP Ink Advantage, le stampanti vendute tramite un apposito contratto e altre stampanti che usano solo cartucce ad alta capacità sono state escluse in quanto non dotate di hardware e materiali di consumo standard. Studio Keypoint Intelligence commissionato da HP e condotto a ottobre 2022. Stampanti selezionate in base alla quota di mercato riportata da IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2. [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](https://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).

<sup>6</sup> In base all'utilizzo del piano, alla connessione Internet alla stampante HP idonea, alla disponibilità di una carta di credito/debito valida, all'indirizzo e-mail e al servizio di consegna nell'area geografica del cliente.

<sup>7</sup> Instant Ink è il servizio di stampa con consegna delle cartucce più scelto al mondo, stando al numero di utenti a giugno 2023 e alla data del primo lancio del servizio rispetto a quella del lancio del principale servizio della concorrenza per la consegna di cartucce di inchiostro.

<sup>8</sup> Modifica o annulla il tuo piano online in qualsiasi momento. Se si decide di disdire il piano HP Instant Ink, è possibile tornare a utilizzare le cartucce originali HP Standard o XL. Gli upgrade al piano hanno effetto immediato e gli addebiti verranno applicati in modo retrospettivo o nel ciclo di fatturazione successivo, a scelta dell'utente. Il downgrade e l'annullamento dei piani hanno effetto a partire dall'ultimo giorno del periodo di fatturazione in corso. Per informazioni dettagliate, consultare [hpinstantink.com/terms](https://hpinstantink.com/terms).

<sup>9</sup> La percentuale di plastica riciclata viene calcolata in base al peso totale della plastica.

<sup>10</sup> HP collabora attivamente con organizzazioni no profit per gestire, ripristinare e tutelare le foreste in molte aree geografiche. Con HP+, ogni stampa viene conteggiata nell'ambito del programma Forest Positive di HP per contrastare il rischio di deforestazione. Consultare [www.hp.com/forestfirst](https://www.hp.com/forestfirst).

<sup>11</sup> La disponibilità del programma HP Planet Partners è soggetta a variazioni. Per maggiori informazioni, consultare [www.hp.com/hprecycle](https://www.hp.com/hprecycle).

