# Massima produttività on-the-go

L'elegante modello HP 470 coniuga le prestazioni di un desktop con la versatilità di un laptop dotato di tutte le caratteristiche essenziali per il lavoro aziendale, ovunque. L'ampio display da 17" con schermo antiriflesso<sup>3</sup> (opzionale) offre ampio spazio per la visualizzazione di immagini e applicazioni.

### Subito pronto per lavorare

Aumentate l'efficienza e la produttività grazie a un notebook che vi offre prestazioni e funzionalità degne di un PC desktop. Lasciatevi stupire dalle prestazioni di questo sistema, con il nuovissimo processore Intel® Core™², una scheda grafica NVIDIA® dedicata³ e fino a 1 TB di storage.⁴

### Rimanete produttivi

Per il vostro business, serve un PC al passo con i tempi. Questo laptop con diagonale da 17", dotato di caratteristiche quali un tastierino numerico completo, un touchpad di precisione e la protezione firmware TPM, vi consentirà di restare al passo con il vostro business, in ufficio e ovunque vi porti il lavoro.

#### In ufficio come in viaggio

Con la funzionalità HP Fast Charge<sup>5</sup>, la webcam HD e il microfono integrato potete lavorare con la massima flessibilità in qualsiasi punto dell'ufficio. Visualizzate al meglio il vostro lavoro sul display full HD con cornice stretta, opzione antiriflesso<sup>6</sup> e ampio angolo di visione.<sup>3</sup>



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale



#### Con funzioni

#### La vostra impronta digitale, la vostra password

Username e password: un ricordo del passato. Con il lettore opzionale di impronte digitali, accedere a Windows e ai siti web diventa facilissimo.<sup>3</sup>

#### Proteggete i vostri dati

Contribuite a proteggere il vostro investimento e i vostri dati con il firmware TPM.

#### Salvaguardate la privacy

Grazie alla fotocamera integrata HP Privacy Camera, dotata di otturatore fisico, avrete la certezza che nessun malintenzionato potrà asservarvi 7

#### Illuminate il vostro lavoro

L'elegante tastiera retroilluminata, opzionale, vi consentirà di lavorare in tutta comodità, anche in condizioni di scarsa illuminazione.<sup>3</sup>

#### LAN wireless veloce ed efficiente

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>8,9</sup>

#### Collegamento senza problemi

Dite addio agli adattatori grazie a una ricca serie di porte tra cui una porta USB Type-C® 3.2 Gen1, due porte USB Type-A 3.2 Gen1 e una porta HDMI.

#### Eccezionale durata della batteria e ricarica rapida

L'incredibile durata della batteria consente di affrontare giornate di riunioni incessanti senza preoccuparvi di ricaricare il PC. La tecnologia HP Fast Charge ricarica la batteria fino al 50% in 30 minuti.



# Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> FreeDOS
Famiglia processori	Processore Intel® Core™ i7 di 13a generazione Processore Intel® Core™ i5 di 13a generazione Processore Intel® Core™ i3 di 13a generazione
Processori disponibili <sup>2,3,4,5</sup>	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz di frequenza base E-core, 1,7 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz di frequenza base E-core, 1,3 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,4 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread) Intel® Core™ i3-1315U con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base E-core 0,9 GHz, frequenza di base P-core 1,2 GHz, frequenza turbo massima E-core fino a 3,3 GHz, frequenza turbo massima P-core fino a 4,5 GHz, 10 MB di cache L3, 2 P-core e 4 E-core, 8 thread) Intel® Core™ i5-1334U (0,9 Ghz di frequenza di base E-core, 1,3 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,4 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread)
Memoria massima	32 GB di RAM DDR4-3200 MHz; (Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s.); <sup>6</sup> Gli slot non sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta memoria Dual Channel.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	256 GB fino a 1TB SSD PCle® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> fino a 1TB SSD SATA 5400 rpm da 512 GB PCle® M.2 <sup>7</sup> fino a 1TB SSD SATA 5400 rpm da 256 GB PCle® M.2 <sup>7</sup>
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	43,9 cm (17,3")
Display <sup>10,13</sup>	Diagonale da 43,9 cm (17,3"), FHD (1920 x 1080), IPS, frontalino stretto, antiriflesso, 300 nit, 72% NTSC
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD; scheda grafica Intel® Iris® X <sup>e10,11</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB di GDDR6 dedicata) <sup>12</sup> (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI 1.4b.)
Audio	doppi altoparlanti stereo, microfoni dual-array
Porte e connettori	2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 USB SuperSpeed Type-C* con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 jack combinato per cuffie/microfono stereo; 1 HDMI 1.4; 1 alimentatore CA <sup>9</sup> ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.)
Dispositivi di input	Tastiera a isola color Ash Silver con Tastierino numerico, retroilluminazione (opzionale) e touchpad con sensore di immagini <sup>20</sup> ; TouchPad con supporto gesti multi-touch
Comunicazioni	Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 5.3
Fotocamera	Fotocamera HD a 720 p con riduzione del rumore temporale <sup>10</sup>
Software	Promozione Dropbox; HP Smart Health; Express VPN; E-QR Code; sMedio True DVD per HP; Offerte Amazon <sup>14</sup>
Gestione sicurezza	Express VPN (prova gratuita di 30 giorni); McAfee Security (prova gratuita di 30 giorni)



# Specifiche tecniche

Funzioni di ges	stione	HP SSRM; Reimpostazione rapida di Windows
Alimentazione	)	Adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart 65W EM; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart 45W <sup>17</sup>
Tipo di batterio	a	Batteria HP Long Life, 3 celle, agli ioni di litio, 41 Wh <sup>16</sup> ; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia.
Durata batteri	ia	Fino a 8 ore <sup>15</sup>
Dimensioni		40,07 x 25,78 x 1,99 cm; 2.71 x 20.47 x 12 in 6,9 x 52 x 30,5 cm (Confezione)
Peso		A partire da 2,08 kg; (Il peso varia in base alla configurazione. Non include l'adattatore di alimentazione.)
Etichette ecolo	ogiche	Sono disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; CECP; Dichiarazione ECO IT; SEPA; Taiwan Green Mark; Etichetta PC Green Giappone; KOECO <sup>19</sup>
Certificazione	e Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel		Basso contenuto di alogeni; Disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili <sup>18,21</sup>
Garanzia		HP Services offre una garanzia limitata di 1 anno e 90 giorni di assistenza software, a seconda del Paese. Le batterie sono coperte da una garanzia limitata standard di un anno. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Sono disponibili anche l'assistenza in loco e la copertura estesa. I servizi HP Care Pack sono contratti di assistenza estesa opzionali che estendono le garanzie limitate standard. Per scegliere il giusto livello di assistenza per il proprio prodotto HP, utilizzare lo strumento di ricerca HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/cpc.



## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

- <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 specifiche 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 al momento dell'acquisto.
- <sup>4</sup> Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte, 1 TB = 1000 miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows) sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- <sup>5</sup> Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in soli 30 minuti, a sistema spento o in modalità standby. È necessario un alimentatore con capacità minima di 65 Watt. Raggiunto il 50% di carica, torna alla velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare del +/10% in base alla tolleranza del sistema
- <sup>6</sup> Per visualizzare immagini FHD (Full High-Definition) sono necessari contenuti FHD.
- <sup>7</sup> HP Privacy Camera deve essere installata in fabbrica ed è disponibile solo su PC dotati di fotocamera HD o a infrarossi.
- <sup>8</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con le precedenti specifiche 802.11.
- 9 Le velocità gigabit supportate da Wi-Fi® 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>10</sup> Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in soli 30 minuti, a sistema spento o in modalità standby. È necessario un alimentatore con capacità minima di 65 Watt. Raggiunto il 50% di carica, torna alla velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/10%, in base alla tolleranza del sistema.

## Note sulle specifiche

- <sup>1</sup> Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare http://www.windows.com.
- <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 specifiche 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> La velocità del processore è relativa alla modalità a massime prestazioni; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.
- <sup>4</sup> Le prestazioni della tecnologia Intel<sup>®</sup> Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare http://www.intel.com/technology/turboboost.
- <sup>5</sup> In conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel<sup>®</sup> e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su http://www.support.hp.com.
- 6 Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.
- 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 e 11) sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- <sup>8</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 (802.11ax) è retrocompatibile con le specifiche Wi-Fi 802.11 precedenti.
- $^9\,\mathrm{La}$  porta USB SuperSpeed da 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt  $^\mathrm{m}$  4.
- $^{\rm 10}$  Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>11</sup>Le funzionalità grafiche Intel® Iris® Xe richiedono che il sistema sia configurato con processori Intel® Core™ i5 o i7 e memoria a doppio canale. La scheda grafica Intel® Iris® Xe con processori Intel® Core™ i5 o 7 e memoria Single Channel funziona solo come scheda grafica UHD.
- <sup>12</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>13</sup> La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
- 14 Iscrizione gratuita di 30 giorni al servizio McAfee LiveSafe inclusa. È richiesta una connessione Internet, non inclusa. Dopo la scadenza, è necessario un abbonamento.
- 15 La durata della batteria con Windows MM18 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 del prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare www.bapco.com.
- <sup>16</sup> Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipica delle batterie agli ioni di litio. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con il tempo e l'utilizzo, e dipende da diversi fattori, come le impostazioni di gestione dello stato della batteria, la durata dello stoccaggio, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.
- $^{17}$  La disponibilità può variare a seconda del paese.
- <sup>18</sup> La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.
- 19 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.
- <sup>20</sup> La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.
- <sup>21</sup> Le imbottiture in plastica sono prodotte per oltre il 90% in plastica riciclata.

