Windows 11

Potenza, Sicurezza e Produttività

Da ottobre 2025 Microsoft ha ufficialmente terminato il supporto per Windows 10, interrompendo il rilascio di aggiornamenti di sicurezza e correzioni. Questo significa che tutti i dispositivi che continuano a utilizzare questa versione del sistema operativo stanno diventando progressivamente più esposti a rischi informatici, attacchi malware e nuove forme di exploit non più gestite da patch ufficiali.

Windows 11, invece, garantirà aggiornamenti regolari e miglioramenti continui, assicurando una protezione costante contro le nuove vulnerabilità. Grazie a un'infrastruttura di sicurezza avanzata e a un modello di aggiornamento proattivo, Windows 11 rappresenta una soluzione più affidabile e sicura per le aziende e gli utenti che necessitano di un ambiente operativo sempre protetto e performante.

PRESTAZIONI POTENZIATE E OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE

Windows 11 è progettato per garantire efficienza e rapidità grazie a:

- Boot più veloce e gestione avanzata della memoria, che riducono i tempi di latenza e migliorano la reattività del sistema.
- Ottimizzazione dei processi in background, che assegna dinamicamente le risorse alle applicazioni critiche per il business.
- Miglior integrazione hardware-software, con supporto nativo per le CPU di ultima generazione, garantendo prestazioni elevate e maggiore autonomia sui dispositivi mobili.
- Interfaccia utente moderna e intuitiva rinnovata con un design più minimalista. Il menu Start è stato spostato al centro della barra delle applicazioni, rendendo l'accesso più intuitivo.

PROGETTATO PER IL LAVORO IBRIDO

L’ambiente lavorativo moderno richiede strumenti avanzati per la produttività e la flessibilità. Windows 11 introduce:

- Snap Layouts e Snap Groups, che offrono un'organizzazione intelligente delle finestre per il multitasking avanzato.
- Desktop Virtuali personalizzabili, ideali per separare i flussi di lavoro e ottimizzare la gestione delle attività.
- Esperienza cloud-native con Microsoft 365 e OneDrive, per una collaborazione fluida e accessibile ovunque.
- Compatibilità con le App Android: una delle novità più interessanti è la possibilità di eseguire app Android direttamente su Windows 11, ampliando le funzionalità e le opzioni disponibili per gli utenti.

PRODUTTIVITÀ SENZA COMPROMESSI

Windows 11 integra funzionalità avanzate che trasformano il modo di lavorare:

- Integrazione nativa con Microsoft Teams, per comunicazioni aziendali senza soluzione di continuità.
- Focus Sessions, una modalità progettata per ridurre le distrazioni e massimizzare la concentrazione.
- Widget e AI-driven suggestions, che forniscono informazioni contestuali e strumenti proattivi per migliorare l’esperienza utente.

COLLABORAZIONE EVOLUTA E SUPPORTO MULTI-DISPLAY

La gestione avanzata dello schermo e le funzionalità di collaborazione rendono Windows 11 il sistema ideale per il lavoro di squadra:

- Condivisione dello schermo ottimizzata, con miglioramenti nella latenza e nella qualità video.
- Supporto multi-monitor avanzato, che mantiene le impostazioni di disposizione delle finestre tra le sessioni di lavoro.
- Esperienza touch e pen migliorata, per una produttività superiore su dispositivi convertibili.

SICUREZZA DI LIVELLO ENTERPRISE E COMPLIANCE AVANZATA

La cybersecurity è una priorità per le aziende, e Windows 11 integra soluzioni di sicurezza proattive:

- Windows Hello migliorato, per un accesso biometrico sicuro e senza password.
- TPM 2.0 obbligatorio, che rafforza la protezione hardware contro le minacce informatiche.
- Secure Boot e Virtualization-Based Security (VBS), per prevenire attacchi malware e garantire un ambiente operativo affidabile.
- Aggiornamenti automatici e gestione IT semplificata, con maggiore controllo e minore impatto sulle operazioni aziendali.

Le differenze tra Windows 10 e Windows 11

	Windows 10	Windows 11
Interfaccia Utente	Design classico con barra delle applicazioni posizionati a sinistra	Design moderno con barra delle applicazioni e menu Start centrati
Prestazioni	Tempi di riattivazione standard ed efficienza ottimale	Prestazioni migliorate con riattivazione più rapida e ottimizzazioni avanzate
Funzionalità di multitasking	Funzionalità e personalizzazione limitate	Nuove funzionalità di multitasking come Snap Layouts e Snap Groups per facilitare l'organizzazione delle finestre
Microsoft Store	Selezione di App essenziale e prestazioni ridotte	Store rinnovato con più App e funzionamento veloce
Sicurezza	Offre un solido livello di sicurezza, ma non dispone delle protezioni avanzate e delle tecnologie di difesa di ultima generazione integrate	Offre un livello di sicurezza superiore, grazie a funzionalità come TPM 2.0 e il sistema Zero Trust per una protezione avanzata
Compatibilità Hardware	Ha requisiti hardware più bassi e può essere installato su una gamma più ampia di dispositivi, anche quelli più vecchi	Richiede requisiti hardware più alti come il TPM 2.0, una CPU compatibile e almeno 4 GB di RAM