

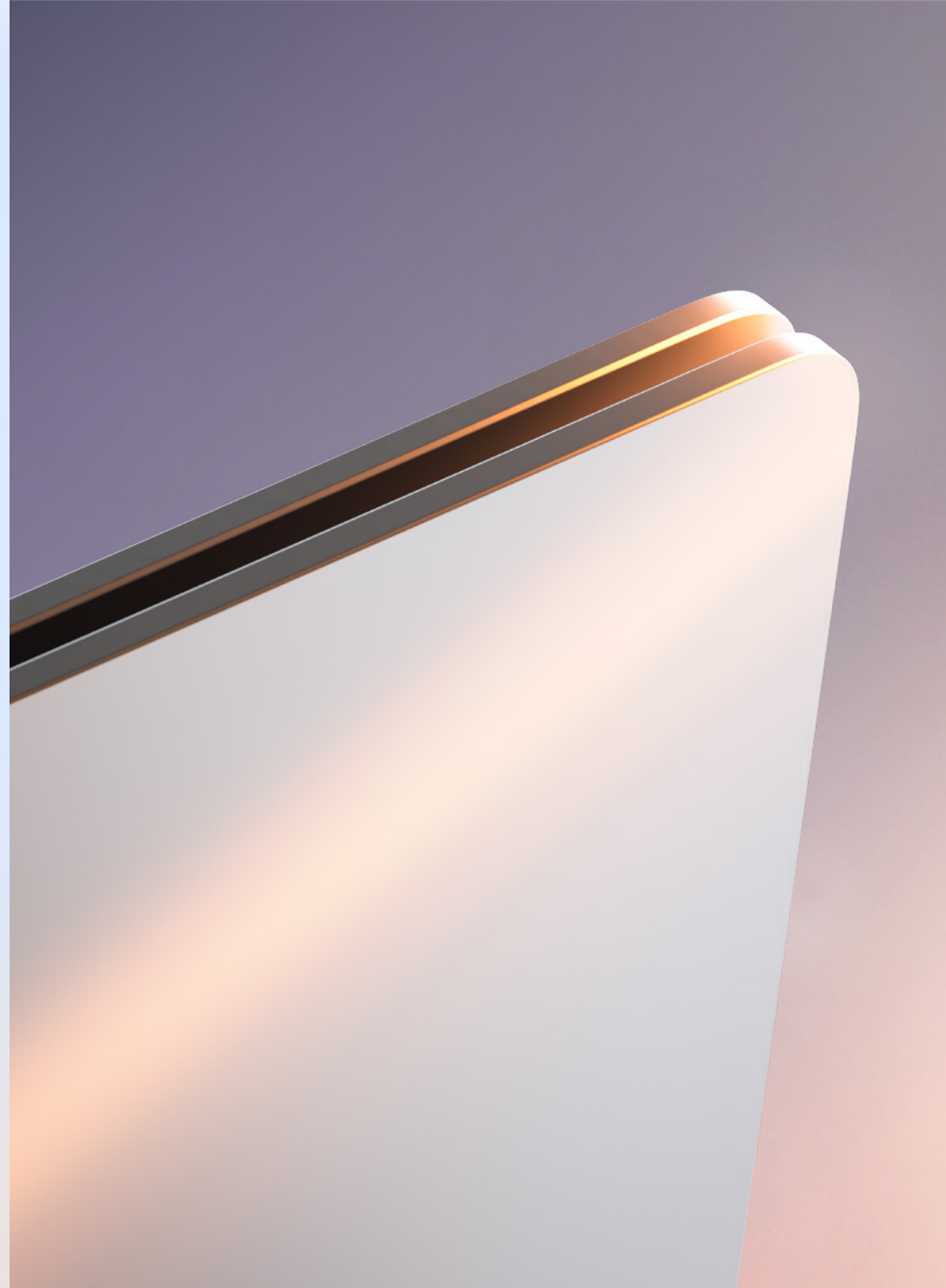


Eine neue Ära der KI am Arbeitsplatz

Verschaffen Sie sich einen
Vorsprung mit dem weltweit
schnellsten, intelligentesten
Windows-PC

Inhaltsverzeichnis

- 03 KI verbessert den Arbeitsplatz
- 05 Leistungsstarke Performance mit umwälzender Wirkung
- 07 Produktivitätssteigerung mit Superkräften
- 13 Leistungsstarke Sicherheit speziell für KI
- 15 Turbolader für den Geschäftserfolg Ihres Unternehmens





KI verbessert den Arbeitsplatz

Die Bedeutung von KI nimmt stetig zu und damit auch die Nachfrage – sowohl bei Arbeitgeberinnen und Arbeitgebern als auch bei deren Mitarbeitenden. Arbeitnehmende verbringen mehr als die Hälfte (57 %) ihres Arbeitstags damit, an Besprechungen teilzunehmen, per E-Mail und über Chats zu kommunizieren, und nur 43 % mit der Erfüllung ihrer eigentlichen Aufgabe – nämlich produktiv zu sein¹.

Seit dem Jahr 2020 hat sich die Zeit, die Menschen in Besprechungen verbringen, verdreifacht¹. Die Flut an Daten, Apps und Kommunikation am Arbeitsplatz ist überwältigend. Sie hat einen kritischen Punkt erreicht.

Die Frage lautet: Wie können Sie der Entwicklung einen Schritt voraus sein? Mit Copilot+ PCs können Sie Innovationen beschleunigen, Probleme schneller lösen und den Geschäftserfolg steigern. Dank leistungsstarker Performance zur Bewältigung anspruchsvoller Workloads und direkt auf dem Gerät ausgeführter KI können Sie schneller geschäftskritische Informationen finden, Ideen in die Tat umsetzen, auf Kundenwünsche reagieren und Ihre sensiblen Daten schützen.





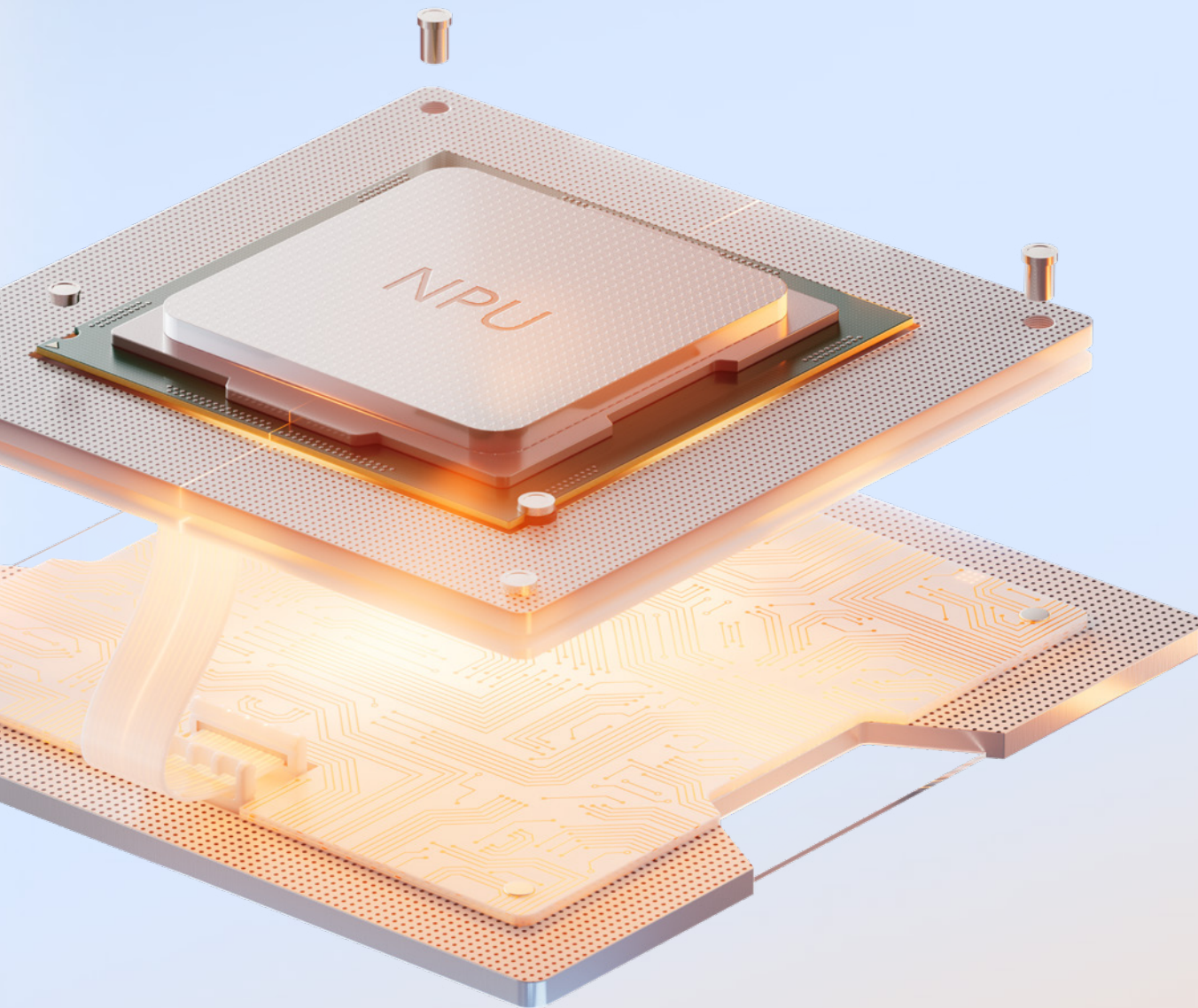
Leistungsstarke Performance mit umwälzender Wirkung

CPUs und GPUs haben zwar bei herkömmlichen PCs gute Dienste geleistet, aber Microsoft hat jedes Copilot+ PC-Gerät mit einer NPU (einem Neuralprozessor) ausgestattet. Eine NPU ist ein spezialisierter, speziell für die KI-Beschleunigung entwickelter Prozessor.

Im Gegensatz zu CPUs und GPUs sind diese NPUs für komplexe mathematische und datenverarbeitende Prozesse optimiert und eignen sich somit ideal für Aufgaben wie Bilderkennung, Verarbeitung natürlicher Sprache und andere KI-bezogene Funktionen. Geräte mit diesen NPUs leisten 40+ TOPS, bieten leistungsfähigere KI-Erfahrungen sowie eine bessere Gesamteffizienz und -leistung.

Dank dieser neuen Turbo-NPU profitieren Sie von neuen KI-Erfahrungen und einer beschleunigten Leistung, ohne Ihren PC zu verlangsamen. Beispielsweise genügen bereits einige wenige Wörter als Kontext, um mit Recall² praktisch alles zu finden, was Sie auf Ihrem Desktop gesehen haben, und um proaktive Vorschläge für den nächsten Schritt zu erhalten. Darüber hinaus haben Sie Zugriff auf eine Liveübersetzung aus 40 Sprachen ins Englische³. Videoanrufe bieten – selbst bei geringer Bandbreite – eine automatische Superauflösung, und Filter sorgen dafür, dass Sie auch bei schwachem Licht eine gute Figur machen. Und dank der Entlastung der CPU verbessert die NPU die Energieeffizienz und trägt so zu einer längeren Akkulaufzeit bei⁴.

Betrachten Sie die NPU als ein Symbol für die neue Ära der KI. Sie bietet ein unübertroffenes Benutzererlebnis mit unglaublicher Geschwindigkeit, zuverlässiger Leistung und einer vielfältigeren KI-Erfahrung.



Warum NPUs?

- Neue NPUs mit mehr als 40 TOPS
- Bieten ultraschnelle Leistung und eine vielfältige KI- Erfahrung
- Speziell für KI-Zwecke entwickelt
- Entlasten CPU und GPU für ihre eigentlichen Aufgaben
- Verringern die Auswirkungen auf die Akkulaufzeit



Produktivitätssteigerung mit Superkräften

Dank der intelligenten Unterstützung durch KI, die E-Mails, Besprechungen und Benachrichtigungen bewältigen kann, stehen den Menschen mehr Stunden am Tag zur Verfügung. Fast zwei von drei Mitarbeitenden (64 %) geben an, dass es ihnen schwer fällt, genügend Zeit und Energie für ihre Arbeitsaufgaben aufzubringen¹. Bei diesen Mitarbeitenden besteht eine 3,5-fach höhere Wahrscheinlichkeit, dass sie auch mit Innovation und strategischem Denken zu kämpfen haben¹. Überlassen Sie Workloads der KI, damit Ihre Teams sich auf ihre eigentliche Stärke konzentrieren können: ihre Kreativität.

Höhenflüge für Ihren Einfallsreichtum

Es ist erstaunlich, wie produktiv Ihre Mitarbeitenden sein können, wenn sie nicht ihre gesamte Zeit mit der Suche nach Antworten verbringen müssen. Über Copilot in Windows⁵ mit kommerziellem Datenschutz erhalten sie selbst auf die komplexesten Fragen umgehend Antworten. Darüber hinaus können sie u. a. relevante Informationen zusammenfassen sowie Daten in Diagrammen und Schaubildern vergleichen, analysieren und visualisieren. Mit anderen Worten: Sie können produktiv sein.

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, um die Suche nach den benötigten Inhalten zu vereinfachen und so Zeit einzusparen. Beispielsweise ist lediglich eine Beschreibung erforderlich, um das Gewünschte zu finden. Es genügen bereits einige wenige Wörter als Kontext, um mit Recall² praktisch alles zu finden, was sie auf Ihrem Gerät gesehen haben. So kann Ihr Team Projekte schneller wieder aufnehmen, indem es Apps für die persönliche Zeitleiste, Dokumente, Mitteilungen und Dienste durchsucht, um die wichtigsten Inhalte zu finden und vorherzusagen.

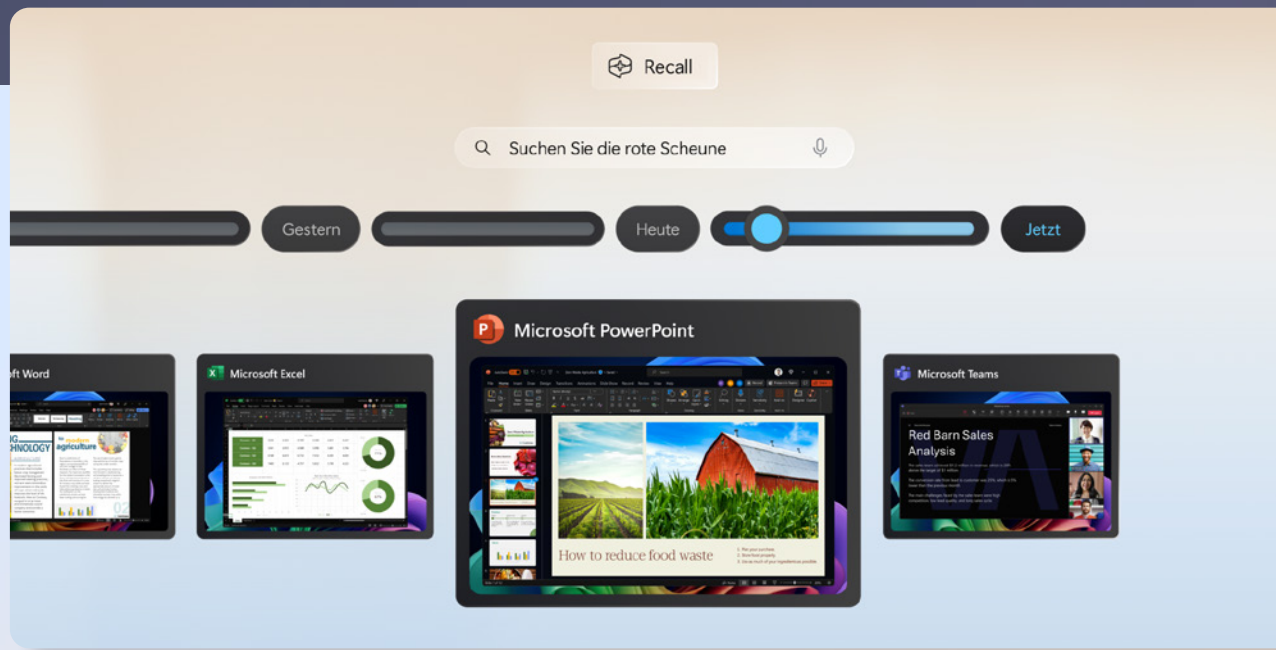
Wir stellen vor: Recall²

Recall ist ein Game-Changer. Stellen Sie sich vor, wie viel Zeit Ihr Team sparen kann – oder gewinnen, wenn es bestimmte Dateien, Informationen oder Erkenntnisse im Handumdrehen findet. Hier zeigt sich die Stärke von Copilot+ PCs.

Bei der Menge an E-Mails, Inhalten und Nachrichten, mit denen wir täglich konfrontiert werden, kann es sehr zeitaufwändig sein, die richtigen Informationen zu finden, wenn wir sie brauchen. Vor allem, wenn Sie sich nicht mehr an den Namen einer Datei erinnern können, oder den Zeitpunkt, an dem Sie sie gesehen haben. Recall erstellt eine erforschbare Zeitleiste der Vergangenheit Ihres PCs. Sie können den Inhalt über die Zeit hinweg suchen und finden. Sie müssen sich nicht an einen Dateinamen erinnern oder daran, wann Sie ihn gesehen haben – beschreiben Sie einfach, woran Sie sich erinnern, um den gewünschten Inhalt zu finden.

Spielend einfach.

Da Sie außerdem die Kontrolle über den Schutz Ihrer Daten haben, können Sie entscheiden, welche Informationen zur Personalisierung Ihrer Windows-Erfahrung genutzt werden können. Dank der erweiterten Steuerung des Datenschutzes können Sie die Arbeitsspeichererfassung unterbrechen und die für Recall erfassten Informationen auswählen, einschließlich der Nutzung bestimmter Apps und Websites.





Suchen Sie, wie Sie wollen, verbessern Sie Ihren Schreibstil und personalisieren Sie Ihre Erfahrungen

Für die Suche stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, und jede bietet andere Vorteile: Copilot in Windows durchsucht zum Beispiel das Internet (und erzeugt Texte und Bilder, erstellt Aufbereitungen, Zusammenfassungen und Analysen). Der Datei-Explorer durchsucht Dateien, Kontakte und organisationsbezogene Informationen (erfordert Microsoft Entra ID⁶), und bietet Ihnen intelligente Empfehlungen, z. B. welche Dateien Sie für Ihre nächste Besprechung benötigen könnten.

Beschreiben und finden

Mit Recall² finden Sie bereits mit nur wenigen Kontextwörtern in natürlicher Sprache, was Sie bereits auf Ihrem Gerät gesehen haben.

Projekte schneller wieder aufnehmen

Suchen Sie in Ihrer persönlichen Zeitleiste, in Apps, Dokumenten und Mitteilungen nach den Inhalten mit der höchsten Relevanz.

Inhalte erstellen und transformieren

Finden Sie mit Recall die richtigen Inhalte, und werden Sie dank hilfreicher Vorschläge wie Kopieren, Zusammenfassen, Copilot fragen, Übersetzen oder E-Mail starten schnell aktiv. Unabhängig davon, ob Sie über die Zeitleiste oder (bei der Arbeitsspeichersuche) mithilfe von Prompts in natürlicher Sprache eine Suche durchführen – Sie erhalten immer personalisierte und kontextbezogene Ergebnisse. Ihr Copilot+ PC lernt gezielt durch Sie und sagt die relevantesten Inhalte voraus, bevor sie in der sinnvollsten Weise angezeigt werden. Die oben genannten Features funktionieren in allen Apps und Diensten, einschließlich Websites, PowerPoint, Excel, Word, PDF und Outlook.

Größere Wirkung erzielen

Selbst die besten Texte könnten noch wirkungsvoller sein. Copilot entwirft und redigiert nicht nur E-Mails und andere Inhalte, sondern liefert Ihnen wertvolle Vorschläge zu deren Überarbeitung.

Es ist, als stände Ihnen ein persönlicher Assistent zur Seite, der zufällig auch noch übersetzen kann. Ihr PC versteht nahezu jeden Anruf, jedes Gespräch und jede Aufzeichnung mit Liveuntertiteln, die in Echtzeit aus 40 Sprachen ins Englische übersetzt werden³. Und mit Windows-Studioeffekten können Sie sich in Videoanrufen von Ihrer besten Seite zeigen, mit vorteilhafter Porträtbeleuchtung, kreativen Filtern, natürlichem Blickkontakt und vielem mehr – in absolut reibungslosen Videoanrufen. Der Zugriff darauf erfolgt mühelos in den Schnelleinstellungen. Schließlich machen dank der NPU-gestützten automatischen Superauflösung Ihre Microsoft Teams-Videoanrufe auch bei geringer Bandbreite eine gute Figur.

Neue Dimensionen erschließen

KI ist immer da, wenn Sie sie brauchen. Drücken Sie einfach die Copilot-Taste⁷, um Inhalte zu finden, zu erstellen, zusammenzufassen und zu analysieren – ohne mühsam verschiedene Apps und Dateien öffnen zu müssen. Und weil die KI beständig lernt, werden die Ergebnisse immer weiter verfeinert, während Sie von personalisierten KI-Erlebnissen profitieren, die sich kontinuierlich an Ihre geänderten Bedürfnisse anpassen.

Besondere Features

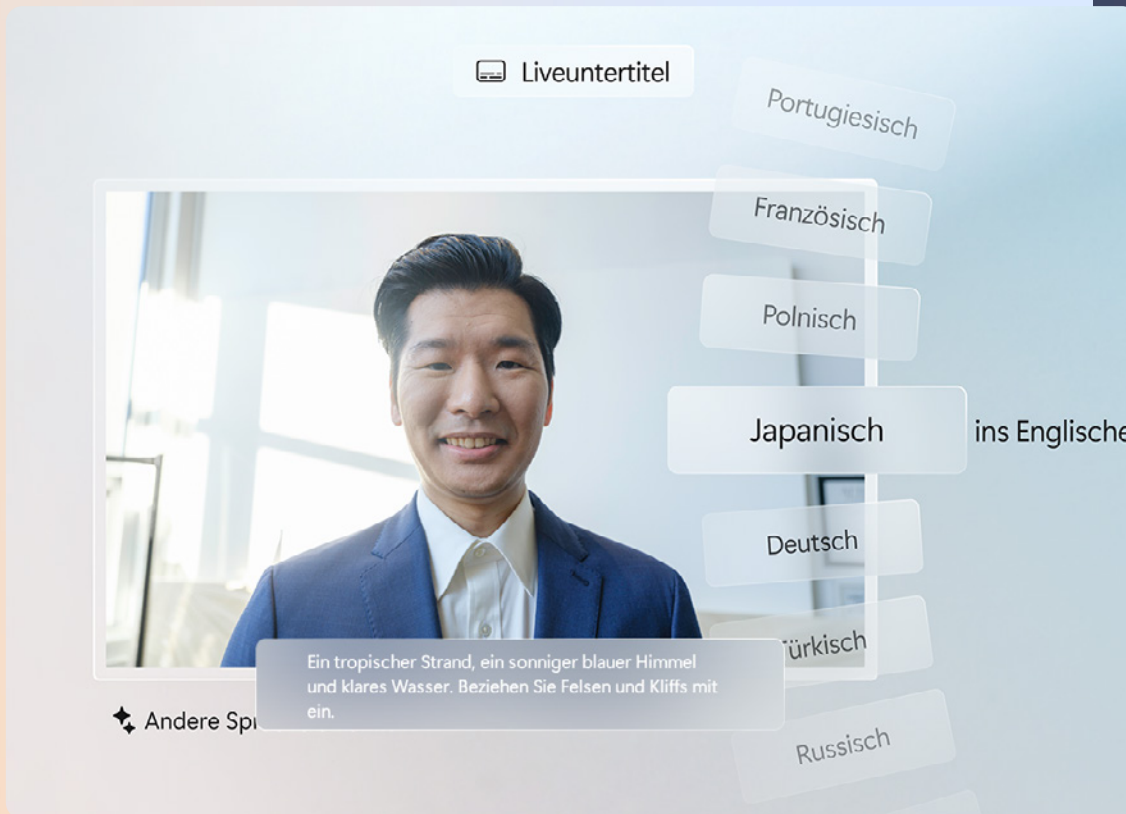
- Personalisieren Sie Ihr Windows-Erlebnis für mehr Komfort und Effizienz, indem Sie Anwendungen, Einstellungen und KI-Erlebnisse mit Ihrer Stimme steuern⁸
- Sparen Sie Zeit, und perfektionieren Sie Ihre Arbeit mit relevanten Empfehlungen, die auf Ihren Aufgaben und Ihrem Verhalten basieren
- Nutzen Sie die proaktiven Vorschläge und kontextbezogenen Informationen der Copilot+ PCs für den nächsten Schritt in Ihrem Workflow



Wir stellen vor: Liveuntertitel mit Übersetzung³

Gegenseitiges Verstehen ist der Schlüssel für eine erfolgreiche Kommunikation. Klingt offensichtlich, aber bei der Kommunikation kann so vieles verloren gehen, insbesondere bei der Kommunikation über verschiedene Sprachen hinweg. Mit der Liveübersetzung verstehen Sie nahezu jeden Anruf oder jede Aufzeichnung dank Echtzeitübersetzung aus mehr als 40 Sprachen ins Englische.

Dank der Liveübersetzung in Echtzeit können alle Benutzerinnen und Benutzer, auch Gehörlose oder Menschen mit Hörbehinderungen, Audioinhalte besser verstehen. Und da dieses Feature in den Windows-Desktop integriert ist, können Sie Übersetzungen lesen, während Sie in anderen Apps arbeiten. Übersetzungen können selbst dann für Audioinhalte bereitgestellt werden, wenn keine Internetverbindung besteht. Außerdem können Sie die Anzeige der Übersetzungen personalisieren und Mikrofon-Audiodaten hinzufügen, um persönliche Gespräche zu erleichtern. Der Abbau von Sprachbarrieren kann nur zur Verbesserung der Barrierefreiheit beitragen.



Wir stellen vor: Windows-Studioeffekte

Halten Sie bessere Besprechungen ab. Dank Windows-Studioeffekten kann Ihr Team viele Möglichkeiten nutzen, Besprechungen spannender und dynamischer zu gestalten. Außerdem lassen sich die verschiedenen Effekte nicht nur für Teams, sondern auch für eine Vielzahl von Video-Apps verwenden.



„**Blickkontakt**“ ermöglicht Ihnen, den Blickkontakt auch dann aufrechtzuerhalten, wenn Sie Inhalte auf dem Bildschirm lesen.



Sprachfokus minimiert Hintergrundgeräusche und sorgt so bei Video- oder Audioanrufen auf beliebigen Plattformen für eine glasklare Stimmwiedergabe.



Porträtbeleuchtung passt die Beleuchtung bei Videoanrufen in jeder App oder Videoplattform automatisch an, um Sie gegenüber dem Hintergrund heller darzustellen.



Porträtunschärfe sorgt für einen deutlicheren und schärferen Umriss des Motivs vor dem jeweiligen Hintergrund.



Kreative Filter ermöglichen es Ihnen, in jeder beliebigen Videoplattform drei künstlerische Filter – „Illustriert“, „Animiert“ und „Wasserfarbe“ – zu aktivieren und in den Schnelleinstellungen darauf zuzugreifen.

// Die Anti-Wirtschaft der Cyberkriminalität wächst bedeutend schneller als der am schnellsten wachsende Wirtschaftsraum unter den Top 20, nämlich Indien. Denken Sie einen Moment darüber nach Die Cyberkriminalität ist der drittgrößte Wirtschaftsfaktor und zugleich der Wirtschaftsfaktor mit den höchsten Zuwachsraten⁹. //

– Charlie Bell, Executive Vice President of Security, Microsoft

Leistungsstarke Sicherheit speziell für KI

Für IT-Abteilungen ist es zu einer geschäftlichen Notwendigkeit geworden, eine effektive KI-Strategie zu entwickeln und sicherzustellen, dass diese sich auszahlt, bei gleichzeitiger Bewältigung von Sicherheitsherausforderungen.

Dank des Sicherheitsniveaus, das der bahnbrechenden KI-Technologie der Copilot+ PCs entspricht, können Sie sich auf das konzentrieren, was vor Ihnen liegt – zum Beispiel auf die vielen Möglichkeiten für Ihren Erfolg.

Copilot+ PCs schützen Ihre sensibelsten Informationen. Dieser Vorteil ergibt sich durch den standardmäßig integrierten Windows-Schutz, der stets auf dem neuesten Stand ist. Außerdem bieten Copilot+ PCs die höchste Stufe der Windows-Cybersicherheit, um Sie vor neuen Bedrohungen zu schützen.

Besondere Features

- Schützen Sie Ihre sensibelsten Daten mit Secured-Core-PC-Schutz und Microsoft Pluton-Sicherheitsprozessor
- Schützen Sie Ihre Mitarbeitenden durch eine sicherere Anmeldung mit erweiterter Windows Hello-Anmeldesicherheit⁸, hardwaregestützten MDM-Anmeldezertifikaten¹⁰ und verbessertem Phishing-Schutz
- Behalten Sie mit proaktiven Funktionen wie dem Schutz vor Schadsoftware und dem Schutz unternehmenskritischer Apps, einschließlich App Control for Business¹¹ und Protected Print Mode, die Oberhand über Bedrohungen

Schutz für Ihre Geschäftsdaten

Der wachsende Bedarf an unternehmensweiter, beschleunigter Innovation verdeutlicht die Notwendigkeit des Schutzes von Geschäftsdaten. Es gibt eine gute Nachricht: Sie können geschäftliche und persönliche Daten schützen, indem Sie mehr KI-Operationen direkt auf dem Gerät ausführen, ergänzt durch Copilot in Windows mit kommerziellem Datenschutz⁵.

Besondere Features

- Erhöhen Sie die Sicherheit mit Microsoft Pluton zum Schutz von Kennwörtern
- Erhöhen Sie die Sicherheit mit Copilot in Windows mit kommerziellem Datenschutz

Kontrolle von Datenschutz und Datenzugriff

Dank der erweiterten Steuerung des Datenschutzes behalten Sie die Kontrolle über Daten und Zugriff. So haben Sie beispielsweise die Möglichkeit, die für Recall² erfassten Informationen auszuwählen, einschließlich sozialer Interaktionen und App-Nutzung.

Besondere Features

- Mit der erweiterten Steuerung des Datenschutzes auf Ihrem Gerät können Benutzerinnen und Benutzer die Arbeitsspeicherefassung unterbrechen und den Zugriff auf bestimmte Apps und Websites für Recall sperren
- Verwalten Sie Ihre Copilot+ PCs mit vorhandenen Tools wie Microsoft Intune¹⁰
- Hardwaregestützte Sicherheit beinhaltet den Secured-Core-PC-Schutz und den Microsoft Pluton-Sicherheitsprozessor



Turbolader für den Geschäftserfolg Ihres Unternehmens

Copilot+ PCs markieren nicht nur eine neue Ära des Computings. Sie stehen für eine völlig veränderte Arbeitswelt. KI wandelt die globale Landschaft um, insbesondere im Unternehmenssektor, und Unternehmen aller Größenordnungen können von diesen Geräten profitieren, die auf gesicherte KI und dynamische Leistung zugeschnitten sind.

Windows 11 Copilot+ PCs bieten eine unglaublich schnelle Leistung, sodass Ihr Team schnell, flexibel und innovativ auf das Tagesgeschäft reagieren kann. Und da diese sofort einsatzfähige KI problemlos angepasst werden kann, können Sie diese neuen Geräte sogar mit Ihren bestehenden Verwaltungstools und -prozessen verwalten, einschließlich Intune¹⁰.

Entfesseln Sie das Potenzial Ihres Teams. Gewähren Sie allen Mitarbeitenden Zugriff auf leistungsstarke KI-Features auf Hochleistungsgeräten, um ein Windows-Erlebnis mit höchster Produktivität zu ermöglichen. Erweitern Sie die Kompetenzen Ihres Teams und befähigen Sie es, innovativ zu sein und neue Herausforderungen anzunehmen.

Verbessern Sie Flexibilität und Verwaltung. Nutzen Sie die Vorteile von Edge-computing für mehr Leistung, Sicherheit und Datenschutz in Kombination mit einfacher Remoteverwaltung, flexibler Cloudnutzung und verbesserter Energieeffizienz. Und optimieren Sie Ihre IT-Umgebung im Hinblick auf Leistung, Sicherheit, Kosten und Effizienz, indem Sie moderne Tools für die Cloudverwaltung in Verbindung mit intelligentem Edge-computing nutzen.



Individuell auf Ihre Geschäftsanforderungen zugeschnitten. Nutzen Sie KI, indem Sie ganz einfach benutzerdefinierte, automatisierte Workflows und branchenspezifische Lösungen mit erweiterten Copilot-Erfahrungen erstellen. Copilot Studio¹² ist eine End-to-End-Plattform für dialogorientierte KI, mit der Ihr Team mithilfe natürlicher Sprache oder über eine grafische Oberfläche eigene Copiloten erstellen und anpassen kann. Darüber hinaus stellt Copilot für Microsoft 365¹³ KI-Funktionen in großem Umfang in Teams, Word, Outlook, PowerPoint, Excel und anderen Microsoft 365-Apps bereit.

Es ist an der Zeit, das unbegrenzte Potenzial Ihres Teams freizusetzen

Eine neue Ära der KI am Arbeitsplatz ist angebrochen. Von hier aus gibt es nur einen Weg, und der führt vorwärts. Der Arbeitsplatz hat sich durch den ständigen Fluss von Daten, Anwendungen und Kommunikation verändert. Copilot+ PCs prägen die neue Ära und die damit verbundenen Herausforderungen.

Ihr Team ist motiviert und startklar. Sie möchten mehr bewirken und begrüßen KI zur Vereinfachung ihres Arbeitsalltags. Tatsächlich würden 80 % der Befragten die Möglichkeit begrüßen, mithilfe der KI ihre Besprechungen und Aktionselemente zusammenzufassen und ihren Tag zu planen¹. 86 % der Befragten befürworten die KI-Unterstützung bei der Suche nach den richtigen Antworten und Informationen¹.

Mit Copilot+ PCs geben Sie Ihrem Team mehr als nur die Werkzeuge für den Erfolg an die Hand. Sie bieten ihnen auch transformative KI-Erlebnisse, die in den grundlegenden Windows 11 Pro Business-Funktionen verankert sind – nicht nur im Hinblick auf die Produktivitätsfeatures, sondern auch in Bezug auf Kompatibilität, Verwaltung und standardmäßige Sicherheit. Im Gegenzug wird Ihr Team in die Lage versetzt, seine Kreativität einzubringen und 100%igen Einsatz zu zeigen.



Steigen Sie ein in die neue Ära der KI am Arbeitsplatz

Die Zukunft der Arbeit beginnt heute. Mit NPU-gestützter Leistung, verbesserter Produktivität und leistungsstarker Sicherheit können Sie KI nutzen, um ein effizienteres, effektiveres und natürlicheres Arbeitserlebnis zu schaffen.

Wählen Sie Copilot+ PCs, um Innovationen beschleunigen, Probleme schneller zu lösen und den Geschäftserfolg zu steigern.

Jetzt ist die Zeit für das Upgrade, das das unbegrenzte Potenzial Ihres Teams freisetzt.

[Copilot+ PCs anschauen](#)



Endnoten

Für einige Copilot+ PCs müssen kostenlose Updates heruntergeladen werden, um Copilot+ PC-Features auszuführen, die ab Ende 2024–2025 verfügbar sind. **Erfahren Sie mehr.**

- 1 **Will AI fix work? Work trend index annual report**, Microsoft, 9. Mai 2023.
- 2 Optimiert für ausgewählte Sprachen (Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Französisch, Deutsch, Japanisch und Spanisch). Es gelten inhalts- und speicherbezogene Einschränkungen. **Erfahren Sie mehr.**
- 3 Unterstützt derzeit die Übersetzung von Video- und Audiountertiteln ins Englische aus über 40 Sprachen. **Erfahren Sie mehr.**
- 4 Die Akkulaufzeit hängt stark von den Einstellungen, der Nutzung, dem Gerät und anderen Faktoren ab.
- 5 Copilot mit Datenschutz für Unternehmen ist ohne zusätzliche Kosten für Benutzerinnen und Benutzer mit einer Entra ID und einer aktivierten, **berechtigten Microsoft 365- oder Office 365-Lizenz verfügbar.**
- 6 **Aktiviere, berechnete Microsoft 365-Lizenz** erforderlich. Separat erhältlich.
- 7 Wenn Copilot für Windows nicht verfügbar oder auf dem Gerät nicht aktiviert ist, wird durch Drücken der Copilot-Taste Windows Search gestartet. **Siehe aka.ms/WindowsAIFeatures.**
- 8 Hardwareabhängig.
- 9 Microsoft Ignite: **The Future of Security with AI (Die Zukunft der Sicherheit mit KI)**, 16. November 2023.
- 10 Separat erhältlich.
- 11 Endpoint Privilege Management erfordert Microsoft Entra ID und eine zusätzliche Lizenz neben der Microsoft Intune Plan 1-Lizenz. Sie haben die Wahl zwischen einer Einzelplatzlizenz, die nur EPM hinzufügt, oder einer Lizenz für EPM als Teil der Microsoft Intune Suite. Weitere Informationen finden Sie unter **Verwenden der Add-On-Funktionen der Intune Suite.**
- 12 Separat erhältlich. Copilot Studio Preview ist mit Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 E3/E5 verfügbar.
- 13 Separat erhältlich. Microsoft 365 Business Standard, Business Premium oder Microsoft 365 E3/E5 ist erforderlich.