# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0371ng Desktop-PC

# Dein Nonplusultra-Partner für unterwegs – perfekt auf dich abgestimmt

Meistere deine anspruchsvollsten Aufgaben mit dem HP OmniStudio X 31,5 Zoll All-in-One Desktop-PC und einem leistungsstarken Intel® Core™ Ultra Prozessor¹. Erhalte immersive Bilder auf einem 4K²-Display mit ultraschneller Konnektivität und wechsle mit KI-gestützten Komfort- und Wellness-Funktionen nahtlos zwischen Arbeit und Gaming.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



### Arbeitet mit dir und für dich - für größere Produktivität

Mit einem Intel® Core™ Ultra Prozessor¹, schneller Konnektivität, mehr Anschlüssen und Copilot in Windows⁴ meisterst du jede Aufgabe.



## Stärkere Verbindungen und lebendigere Bilder

Profitiere vom 4K<sup>2</sup>-Display und erlebe erstklassige Anrufe dank der 5-MP-Kamera<sup>5</sup> mit Windows Studio-Effekten.



### Stellt dich und dein Wohlbefinden in den Vordergrund

Erhalte sinnvolle Unterstützung durch Klgestützte Wellness-Features wie Bildschirmentfernung und Bildschirmzeit-Erinnerungsbenachrichtigungen.

### Nachhaltigkeit in Aktion

### Mit Rücksicht auf unsere gemeinsame Zukunft entwickelt

Mit recycelten Metallen<sup>6</sup> und recyceltem Kunststoff<sup>7</sup> entwickelt. EPEAT\* Gold mit Climate+<sup>8</sup> und ENERGY-STAR\*-Zertifizierung.













# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0371ng Desktop-PC

### **Funktionsumfang**

### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.

### Intel® Core™ Ultra

Steigere mit der starken und reaktionsschnellen Leistung deine Produktivität. Bearbeite, teile und genieße fantastische 4K-Unterhaltung mit blitzschneller Geschwindigkeit. 10

### Intel-Arc<sup>e™</sup>

Lass deiner Fantasie mit neuen Intel® Arc™ Grafiklösungen, Hardware, Software und Services freien Lauf. All dies wurde entwickelt, um dich beim Gaming, Kreieren und Streamen zu unterstützen – ohne Einschränkungen.

### 4K-IPS-Display

Mit 8,2 Millionen Pixeln bemerken Sie den Unterschied von 4K sofort. Die spektakuläre Auflösung von 3840 x 2160 zeigt Ihre Inhalte in atemberaubender Qualität mit True-to-Life-HD und einem 178-Grad-Betrachtungswinkel an.<sup>11</sup>

### Eyesafe®-zertifiziertes Display

Eyesafe®-zertifizierte Displays entsprechen den TÜV-Anforderungen für Licht mit einem geringen Blauanteil und den Eyesafe®-Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht, ohne die Farben zu verzerren, um die Überanstrengung der Augen bei längerer Arbeit zu verringern.

### Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.<sup>12</sup>

### **ENERGY STAR®-zertifiziert**

Spare Energie und Geld mit ENERGY STAR® und der EPA-Zertifizierung. So verbrauchst du dort weniger Energie und sparst Geld, wo es am meisten darauf ankommt.  $^{13}$ 

### Copilot in Windows mit Copilot-Taste

Copilot in Windows bietet dir intelligente Antworten. Zugriff durch einfaches Drücken der Copilot-Taste. 14

### PCle SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1TB PCle SSD-Speicher.

### USB Type-A mit 10 Gbit/s Signalrate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate.<sup>15</sup>

### HDMI-Ausgang

Noch nie war es so einfach, dei Gerät mit einem größeren oder zweiten Display auszustatten. Über den HDMI-Ausgang kannst du HD-Videos und Sound mit nur einem Standardkabel übertragen.

### Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Dadurch verdoppelt sich die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für noch mehr Systemleistung.

### Mühelos verbunden

Dank Wi-Fi 6E und Bluetooth $^{\circ}$  5.3 Wireless-Karte profitiertest du von höheren Geschwindigkeiten, mehr Leistung, einer größeren Kapazität und geringere Latenzen als bei den Vorgängerversionen.  $^{16}$ 

# 5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Die hochwertige Kamera ermöglicht Videochats mit atemberaubender Detailtreue und einer Auflösung von bis zu 2592x1944.<sup>17</sup>

### Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern und dem Fein-Tuning der Experten von Bang & Olufsen erlebst du lebendige Unterhaltung mit einem Klang, der unter die Haut geht. Wecke deine Sinne mit einem vollendeten PC-Klangerlebnis.

### McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)

Schütze dein Gerät mit dem preisgekröntem Viren- und Online-Schutz. Die kostenlose Testversion umfasst ein sicheres VPN für Privatsphäre und Datenschutz beim Surfen im öffentlichen WLAN<sup>18</sup>

### **Dropbox Cloud-Speicher**

Speichere und synchronisiere deine Inhalte mit Dropbox online. Profitiere ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen. 19

# Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



Jahre Abhol- und Rückgabeservice UM918F



# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0371ng **Desktop-PC**

### **Technische Daten**







### Leistungsfähigkeit

### **Betriebssystem**

Windows 11 Home

Intel® Core™ Ultra 7 155H (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB-CacheL3, 16 Cores, 22 Threads)<sup>6,7</sup> Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor

32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB) Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s. Speichersteckplätze: 2 SODIMM

### Datenspeicher

1TB PCle® NVMe™ M.2 SSD

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate<sup>1</sup>

### Grafik

Integriert: Intel® Arc™ Graphics;

## **Audio**

Zwei 2-W-Lautsprecher; DTS:X® Ultra; Poly Studio

Entspiegeltes UHD-4K-Display (3840 x 2160) mit 80,01 cm (31,5 Zoll) Diagonale, IPS, dreiseitiges Micro-Edge, 550 Nits, 95 % DCI-P3<sup>15,21,28</sup>

### Screen-to-Body-Ratio

93,88 %5

### Stromversorgung

280 W 80 Plus Platinum-zertifiziertes Netzteil;

System-Kühler

### Konnektivität

### Netzwerkschnittstelle

Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC

### Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte 12,46

### Anschlüsse

Seite:

1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate

2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 1 USB Type-C®, 20 Gbit/s Signalrate (DisplayPort™ 1.4 Ein-/Ausgang)

### Videoanschlüsse

1 HDMI-out 1.4; 1 HDMI-in 2.1

### Erweiterungssteckplätze

2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

### Nachhaltigkeit

### Umweltzeichen

EPEAT® Gold mit Climate+

### **ENERGY-STAR-zertifiziert**

**ENERGY STAR®-zertifiziert** 

### Technische Daten zur Nachhaltigkeit

45 % recycelter Haushaltskunststoff; 30 % recyceltes Metall<sup>40</sup>

### Design

### Produktfarbe

Meteorsilber

### Software

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP Enhanced Lighting; myHP

Intel® Unison™; Windows Studio-Effekte; Copilot in Windows mit Copilot-Taste:

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat<sup>24</sup>

### Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat 2,25,43

### Zusätzliche Informationen

### Produktnummer

P/N: AU1N3EA #ABD

UPC/EAN code: 198701610793

### Gewicht

9,56 kg;

Verpackt: 16.6 kg

### Abmessungen

71,48 x 20 x 56,55 cm;

Verpackt: 82,5 x 16,3 x 58 cm

### Herstelleraarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP 710 USB-Tastatur und -Maus-Kombi (Meteor Silver)



# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0371ng Desktop-PC

### **Fußnoten**

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß
- <sup>2</sup> Die Grafikdarstellung kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.
- 4 Erfordert Windows 11 und einen kompatiblen Prozessor mit einer NPU. Verfügbarkeit und Funktionen variieren je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Ist Copilot in Windows nicht verfügbar, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Windows-Suche.
- <sup>5</sup> Die Kameraauflösung bezieht sich auf die aktiven Pixel des Bildsensors. Die tatsächliche Anzahl der Bildpunkte ist abhängig von der gewählten Anwendung und/oder dem gewählten Seitenverhältnis.
- <sup>6</sup> Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO-14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.
- Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>8</sup> Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.
- 9 Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Highspeed-Internet und Microsoft Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
- <sup>10</sup> Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation.
- <sup>11</sup> 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.
- <sup>12</sup> Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.
- 13 ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA).
- <sup>14</sup> Copilot in Windows erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing, Siehe http://aka.ms/WindowsAlFeatures
- <sup>15</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
- 16 Wi-Fi 6E erfordert einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router, um im 6-GHz-Band zu funktionieren. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel und nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist. Der Betrieb von Bluetooth\* 5.3 erfordert die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS. Bis die Unterstützung für Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, funktioniert Bluetooth\* 5.3 wie Bluetooth\* 5.2 oder niedriger.
- <sup>17</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internet-Service erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
- 18 Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf deinem PC vorinstalliert und für die Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Erneuerung des Abonnements erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien und Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist mit Windows 11 im S-Modus nicht kompatibel. Der S Modus muss in diesem Fall dauerhaft deaktiviert
- werden. Es kostet nichts, den S-Modus zu verlassen, du kannst ihn dann jedoch nicht wieder reaktivieren.

  19 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup>25 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.
- <sup>2</sup> Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren. <sup>5</sup> Prozentualer Anteil des aktiven und inaktiven Sichtbereichs zum Rahmen mit Lautsprecher.
- <sup>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.
- Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.
- 12Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen
- abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

  21 TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.certipedia.com/?locale=en#search.
- <sup>24</sup> Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- <sup>25</sup> Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnent:innen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum zu dem Zeitpunkt aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe-Produkte, die in diesem Angebot verfügbar sind. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers/der Empfängerin. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST. <sup>28</sup> Eyesafe" Display für Low Blue Light ist die spezifizierte Qualität für Display-Konformitätstests. Details unter https://eyesafe.com.
- 40 Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt; Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>43</sup> Xbox Game Pass separat erhältlich. Kreditkarte erforderlich. Sofern keine Kündigung erfolgt, wird nach Ende des Aktionszeitraums regelmäßig die jeweils aktuelle Mitgliedschaftsgebühr berechnet. Es gelten bestimmte Bedingungen, Ausschlüsse und Streaming-Beschränkungen. Xbox Cloud Gaming (Beta): Für ausgewählte Geräte und Regionen. Nach Ende der Laufzeit ist eine aktive Mitgliedschaft erforderlich, um Games und Online-Multiplayer-Angebote zu nutzen. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit und je nach Region und Gerät. DLC sind separat erhältlich; Wird ein Game aus dem Katalog entfernt oder wird deine Mitgliedschaft beendet, muss das Game separat erworben werden, um die DLC-Nutzung fortzusetzen. Verbleibende Tage bereits bestehender Xbox Live Gold und/oder Game Pass für Konsole/PC Mitgliedschaften werden mit einem Konvertierungsverhältnis in die Ultimate-Mitgliedschaft übernommen. Zukünftige Code-Einlösungen unterliegen ebenfalls dem Konvertierungsverhältnis. Alle Konvertierungen zur Ultimate Mitgliedschaft sind endgültig. Details und Systemanforderungen unter www.xbox.com/gamepass. Das Angebot gilt auf allen Märkten für Xbox Game Pass außer Russland. Digital Direct: Deine digitalen Inhalte werden während der Einrichtung direkt an dein Gerät übertragen; Es sind keine Codes erforderlich.
- <sup>45</sup> Kein Bildschirmflackern aufgrund der integrierten DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung.
- 46Für Bluetooth 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth 5.3 als Bluetooth 5.2 oder älter.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gillt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Hersteilergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktioneile Fehler oder fehlende informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Toechtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advonced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke in der TVDIDIA Corporation. USB Typpe-C\* und USB-C\* sind eingetragene Marken der FVDIDIA Corporation. USB Typpe-C\* und USB-C\* sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort\* und das DisplayPort\* Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA\*) in den USA und anderen Ländern. McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. Electronics Standards Association (VESA\*) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. Electronics Standards Association (VESA\*), alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Es stehen nicht alle Funktionen oder Versionen von Vindows von Vindows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder esparat erworbene Hardware, Fleiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Vindows von von Windows von von Windows von von Windows von von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Fleiber, Software oder ein BIOS-Update, damit d http://www.windows.com.



