



GRENZENLOSE INSPIRATION

MIT Z BY HP WORKSTATIONS KÖNNEN SIE MEHR AUFGABEN
BEWÄLTIGEN, MEHR ERREICHEN UND PROFITIEREN VON
UNBEGRENZTEN KREATIVEN MÖGLICHKEITEN.



INHALT

- 3 Zuverlässigkeit
- 5 Einzigartige Funktionen
- 7 Inspiration und HP ZBook gehören zusammen
- 13 Erledigen Sie mühelos Ihre schwierigsten Aufgaben mit unseren Z by HP Desktops
- 17 Modernste Leistung für Virtual Reality
- 20 Jedes Z by HP Produkt verdient ein brillantes Display

ZUVERLÄSSIG- KEIT

Die von Grund auf neu designte Z by HP Familie wurde für starke Leistung und Zuverlässigkeit mit innovativsten Technologien entwickelt, sodass Sie die notwendige Sicherheit haben, um Ihre Arbeit zu erledigen.



INDUSTRIELLES DESIGN

KÜHN UND ELEGANT

Vom gewagten Design unserer Desktop-Linie bis hin zum eleganten, industriellen Design unserer leichten und dennoch robusten ZBooks kombiniert Z by HP eindrucksvolle Ästhetik mit Alltagstauglichkeit.

WERKZEUGFREI ANPASSBAR

Erweitern Sie Ihr System mit Leichtigkeit, wenn sich Ihr Workflow ändert. Die Linie Z by HP verfügt bei den Modellen 15 und 17 G6 über ein werkzeugloses Gehäuse, sodass die Installation von mehr Arbeits- und Festplattenspeicher und E/A-Optionen ein Kinderspiel ist.

LEISTUNG, DIE SIE NICHT HÖREN

Das übersichtliche, modulare Innenlayout maximiert den Luftstrom und sichert so die optimale Leistung der einzelnen Komponenten. Die branchenführende Akustik-Technologie sorgt für geräuscharme Systeme.



ZERTIFIZIERT. SICHER.

WELTWEIT FÜHRENDE SICHERHEIT¹

Schützen Sie Ihre Daten und Privatsphäre, wo und wann immer Sie arbeiten, mit unseren branchenführenden Sicherheitsfunktionen. HP Sure View¹⁵: Schützen Sie Ihren Bildschirm vor neugierigen Blicken mit den weltweit einzigen PCs mit integriertem Blickschutz. HP Sure Start Gen 4²: Ein Schutz durch automatische Fehlerbehebung stellt automatisch BIOS und andere wichtige Firmware wieder her.¹⁹ System Intrusion Sensor: Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn die Seitenblende Ihres Systems manipuliert wurde und wertvolle Komponenten freigelegt wurden.¹

MEHR ERFAHREN

ÜBER BRANCHENÜBLICHE STANDARDS HINAUSGEHENDE TESTS

Desktop Z Produkte werden im Rahmen des HP Total Test Process mindestens 368.000 Stunden lang und HP ZBooks werden gemäß 14 MIL-STD-810G-Standards getestet. Extreme Belastungstests wie z. B. Sturz-, Rüttel-, Temperatur-, Stoß- und Staubtests gewährleisten eine optimierte Leistungsfähigkeit.

ZERTIFIZIERUNG FÜR ALLE BRANCHEN

HP arbeitet eng mit unabhängigen Softwareanbietern wie Autodesk® und Avid® zusammen, um sicherzustellen, dass die beliebtesten Anwendungen gründlich getestet wurden und für die Verwendung auf Ihren Z by HP Produkten zertifiziert sind.

MEHR ERFAHREN

EINE LANGFRISTIGE INVESTITION

HP STABLE UND CONSISTENT-ANGEBOTE

Wählen Sie Ihre Hard- und Softwarekomponenten aus, wenn Sie Ihre HP Z Konfiguration anpassen. Seien Sie versichert, dass Sie genau diese Konfiguration während der gesamten Nutzungsdauer des Produkts erwerben können.



Das ZBook 17 erfüllt die Anforderungen von 14 verschiedenen strengen militärischen Standardprüfverfahren wie Stoß-, Sturz- und Staubtests.³



EINZIGARTIGE FUNKTIONEN

Begnügen Sie sich nicht mit grundlegenden Leistungsmerkmalen, sondern optimieren Sie Ihr Erlebnis und vereinfachen Sie das IT-Management.



EINZIGARTIGE FUNKTIONEN

FÜR PROFESSIONELLE DESIGNER UND KREATIVE



HP DREAMCOLOR DISPLAYS

Mit einer Palette von über einer Milliarde Farben erhalten Sie im gesamten digitalen Workflow eine einzigartige Farbgenauigkeit mit konsistenter Farbdarstellung.

MEHR ERFAHREN



HP PERFORMANCE ADVISOR³

Die vorinstallierte Performance Advisor Software hilft Ihnen bei der Konfiguration und Anpassung Ihres Systems, wenn Sie eine neue Anwendung oder einen neuen Treiber installieren, um sicherzustellen, dass Ihr Z by HP Produkt sein maximales Potenzial ausschöpft.

MEHR ERFAHREN



HP Z TURBO DRIVE

Profitieren Sie von extrem hohen Speichergeschwindigkeiten mit dem HP Z Turbo Drive G2, einer innovativen NVMe PCIe-basierten SSD-Speicherlösung, die Systemengpässe sowie die erforderliche Zeit für das Hochfahren und für Rechenvorgänge und Grafikantwortzeiten reduziert – auch bei 4K-Videos.

MEHR ERFAHREN



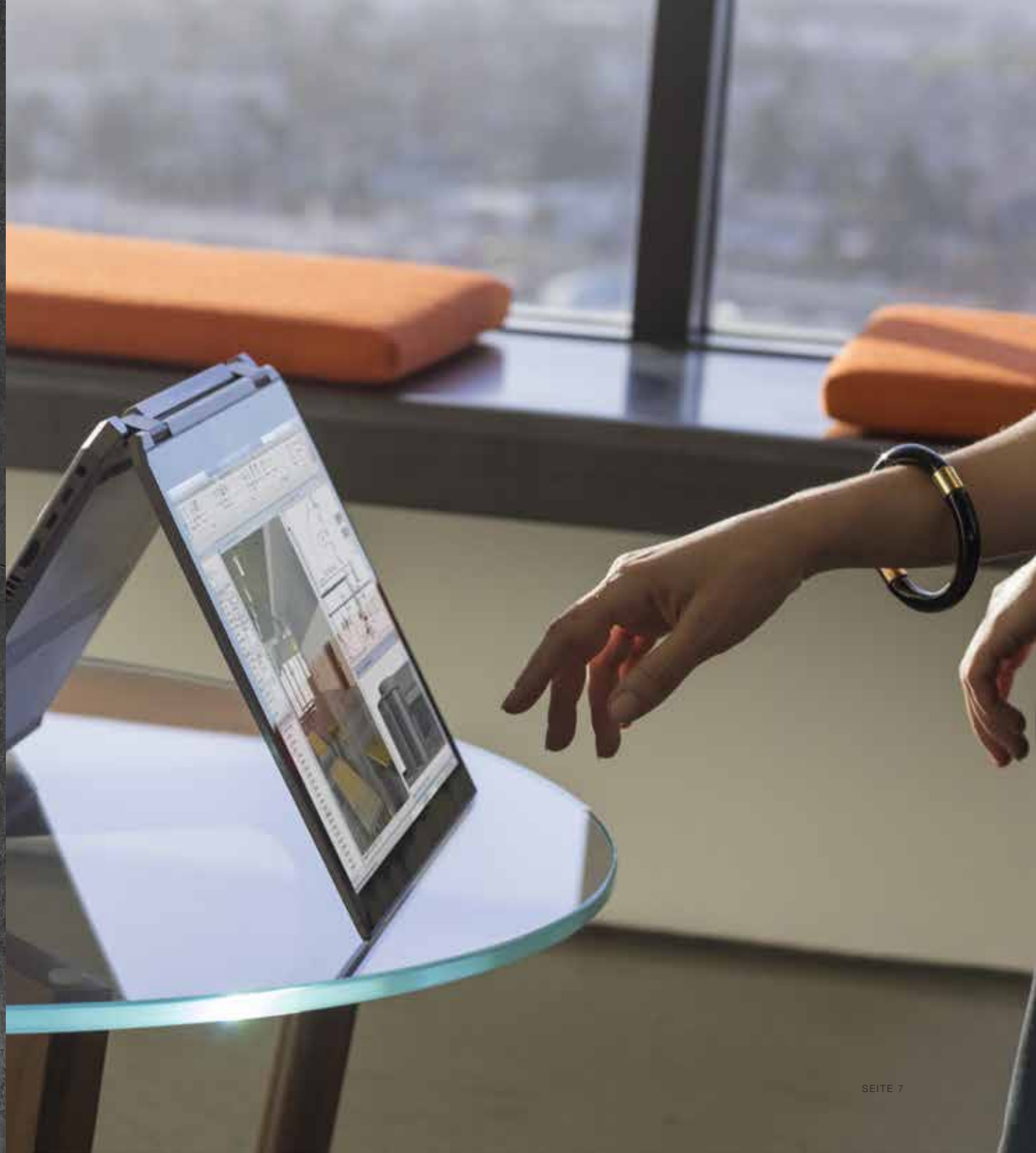
HP REMOTE GRAPHICS SOFTWARE⁴

Nahtloser Remote-Zugriff auf Ihr Z by HP Produkt. HP RGS ist auf allen Geräten unserer Produktfamilie vorinstalliert und ermöglicht es Ihnen, in Echtzeit bei Grafikprojekten zusammenzuarbeiten oder von jedem Ort aus auf jedem PC, Mac, MacBook, Windows Tablet oder Thin Client zu arbeiten.

MEHR ERFAHREN

INSPIRATION UND HP ZBOOK GEHÖREN ZUSAMMEN.

Wählen Sie aus unserem breiten Portfolio die perfekte Kombination aus Form, Funktion und Ausstattung.



DÜNN UND LEICHT

HP ZBOOK 14U UND 15U

Unser flachstes und leichtestes ZBook bietet echte Mobilität für Menschen, die einen Standard-Laptop bis an die Grenzen ausreizen.

ZBOOK 14U

DESIGN. Mit weniger als 1,59 kg erzielen Sie eine hohe Leistung ohne das entsprechende Gewicht. Mit den neuesten Funktionen für Konnektivität^{6,7} und Sicherheit müssen Sie keine Angst vor dem Verlust Ihrer Daten haben, wenn Sie unterwegs sind.

LEISTUNG. Mit Intel Prozessoren der 8. Generation und um 50 % schnellerer Grafik⁸ im Vergleich zu unserer letzten Generation können Sie mit Ihren Projekten durchstarten. Öffnen Sie große Dateien und führen Sie mehrere Anwendungen aus, um schnelles Multitasking und eine hohe Produktivität zu gewährleisten.

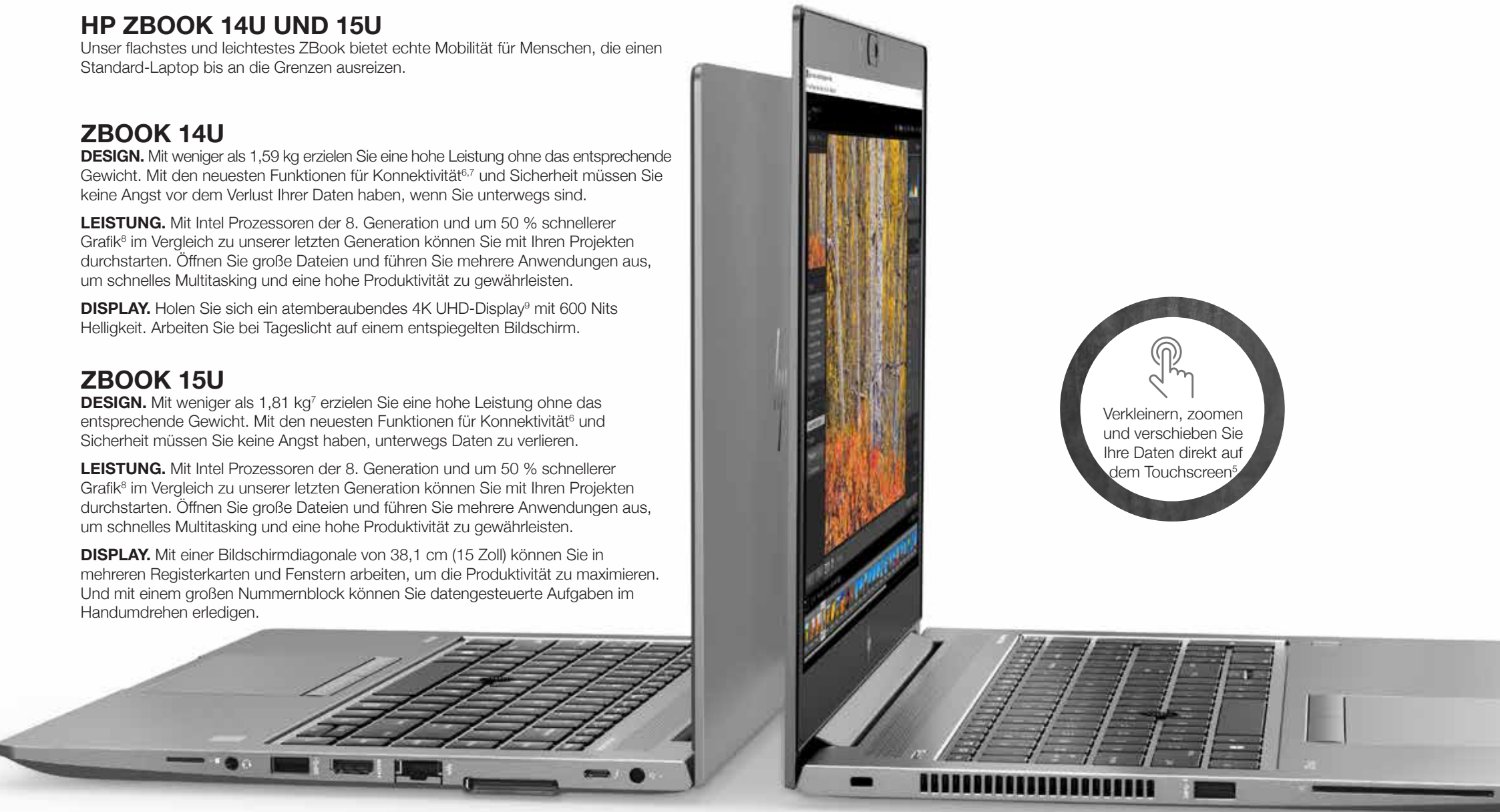
DISPLAY. Holen Sie sich ein atemberaubendes 4K UHD-Display⁹ mit 600 Nits Helligkeit. Arbeiten Sie bei Tageslicht auf einem entspiegelten Bildschirm.

ZBOOK 15U

DESIGN. Mit weniger als 1,81 kg⁷ erzielen Sie eine hohe Leistung ohne das entsprechende Gewicht. Mit den neuesten Funktionen für Konnektivität⁶ und Sicherheit müssen Sie keine Angst haben, unterwegs Daten zu verlieren.

LEISTUNG. Mit Intel Prozessoren der 8. Generation und um 50 % schnellerer Grafik⁸ im Vergleich zu unserer letzten Generation können Sie mit Ihren Projekten durchstarten. Öffnen Sie große Dateien und führen Sie mehrere Anwendungen aus, um schnelles Multitasking und eine hohe Produktivität zu gewährleisten.

DISPLAY. Mit einer Bildschirmdiagonale von 38,1 cm (15 Zoll) können Sie in mehreren Registerkarten und Fenstern arbeiten, um die Produktivität zu maximieren. Und mit einem großen Nummernblock können Sie datengesteuerte Aufgaben im Handumdrehen erledigen.



Verkleinern, zoomen
und verschieben Sie
Ihre Daten direkt auf
dem Touchscreen⁵

DESIGN UND LEISTUNG VEREINT

HP ZBOOK STUDIO UND STUDIO X360

Mit dem hellsten 4K UHD Laptop-Display von HP eignen sich das ZBook Studio und das ZBook Studio x360 ideal für den kreativen Profi, der seine Arbeit mit mehr Leistung oder der Flexibilität eines 360-Grad-Scharniers auf die nächste Stufe heben und beschleunigen möchte.



ZBOOK STUDIO

LEISTUNG. Intel® Core™ i9 oder Intel® Xeon® Xeon® Prozessoren mit 6 Cores, die für Multithreaded Anwendungen wie Adobe® Premiere Pro® entwickelt wurden.

GRAFIK. Nahtlose Bearbeitung und Wiedergabe von Multi-Layer-Dateien mit zertifizierten NVIDIA® Quadro® P2000 Grafikkarten.

DISPLAY. Arbeiten Sie mit dem entspiegelten Display und dem eingebauten Umgebungslichtsensor, der je nach Umgebung automatisch aufhellt oder dimmt, auch problemlos im Freien.¹⁰

ZBOOK X360

FREIHANDZEICHNEN. Bleiben Sie unterwegs kreativ mit dem Wacom AES Stift mit 4.000 Druckempfindlichkeits- und Neigungsstufen und zwei individuell einstellbaren Tasten.¹¹

LEISTUNG. Intel® Core™ i9 oder Intel® Xeon® Xeon® Prozessoren mit 6 Cores, die für Multithreaded Anwendungen wie Adobe® Premiere Pro® entwickelt wurden.

GRAFIK. Nahtlose Bearbeitung und Wiedergabe von Multi-Layer-Dateien mit zertifizierten NVIDIA® Quadro® P2000 Grafikkarten.¹²

DISPLAY. Arbeiten Sie mit dem entspiegelten Display und dem eingebauten Umgebungslichtsensor, der je nach Umgebung automatisch aufhellt oder dimmt, auch problemlos im Freien.



FÜR KÜNSTLER GEMACHT

HP ZBOOK X2

Der leistungsstärkste Detachable-PC von HP wurde entwickelt, um Ihre bevorzugten Adobe® Anwendungen bis an die Grenzen zu bringen.

DISPLAY. Tauchen Sie ein in 1 Milliarde Farben auf einem beeindruckenden 4K Multi-Touch-Display. Arbeiten Sie mit dem entspiegelten Touchscreen bei beliebigen Lichtverhältnissen.¹³

INDIVIDUELL EINSTELLBAR. 18 äquivalente Tastenkombinationen, die Sie für Ihre bevorzugten Adobe® Anwendungen anpassen können.

GRAFIK. Professionelle Grafik, die die Visualisierung von Multi-Layer-Bildern und kreativen Projekten in Echtzeit ermöglicht.

DESIGN. Die Tastatur in voller Größe ist Bluetooth®-fähig und bleibt auch dann aktiv, wenn sie nicht direkt angeschlossen ist, sodass Sie bei der Arbeit mit Anwendungen wie Adobe® Photoshop® Zugriff auf Tastenkombinationen haben.



PREISGÜNSTIGE LEISTUNG

Laden Sie Ihre Projekte auf einen Hochleistungs-Laptop, der zu geringen Kosten mit Spitzentechnik ausgestattet ist. Mit Hochgeschwindigkeitsprozessoren und Grafikkarten, die für Spitzenleistung zertifiziert sind, erledigen Sie Ihre Arbeit pünktlich, ohne Ihr Budget zu sprengen.

ZBOOK 15V

LEISTUNG. Intel® Xeon® Prozessoren mit 6 Cores der nächsten Generation, die für die Verarbeitung komplexer, Multithreaded Anwendungen entwickelt wurden.

GRAFIK. Bewältigen Sie komplexe 2D- und 3D-Modelle mit der ultimativen Leistung von zertifizierten NVIDIA® Quadro® Grafikkarten.

ZERTIFIZIERT. Wir arbeiten mit führenden Softwareanbietern wie Autodesk und SolidWorks zusammen, um sicherzustellen, dass das HP ZBook 15v für Spitzenleistungen optimiert ist.

ULTIMATE PERFORMANCE

HP ZBOOK 15 UND 17

Unser Kraftpaket ZBooks blüht mit hohen Arbeitslasten vom Rendern über das Engineering bis hin zur Simulation erst richtig auf. Beide Modelle sind VR-fähig, sodass Sie ganz einfach immersive Technologien in Ihren Workflow integrieren können.



50M-Konfigurationen
des ZBook 17 für
alle Bedürfnisse

ZBOOK 15

LEISTUNG. Erleben Sie eine atemberaubend schnelle Leistung mit den umfangreichsten Multi-App- und VR-Workloads mit VR-fähigen NVIDIA Quadro® Grafiken der nächsten Generation.

DISPLAY. Das leistungsstarke, helle HP DreamColor Display¹⁴ mit 600 Nits und 1 Milliarde möglicher Farben bietet eine wirklichkeitsgetreuere Darstellung Ihrer Arbeit.

SICHERHEIT. Schützen Sie Ihre Arbeit mit branchenführenden Sicherheitsfunktionen. Der HP Sure View¹⁵ Blickschutz macht visuelles Hacking unmöglich, und RAID 1 speichert eine Sicherungskopie all Ihrer Dateien.

ZBOOK 17

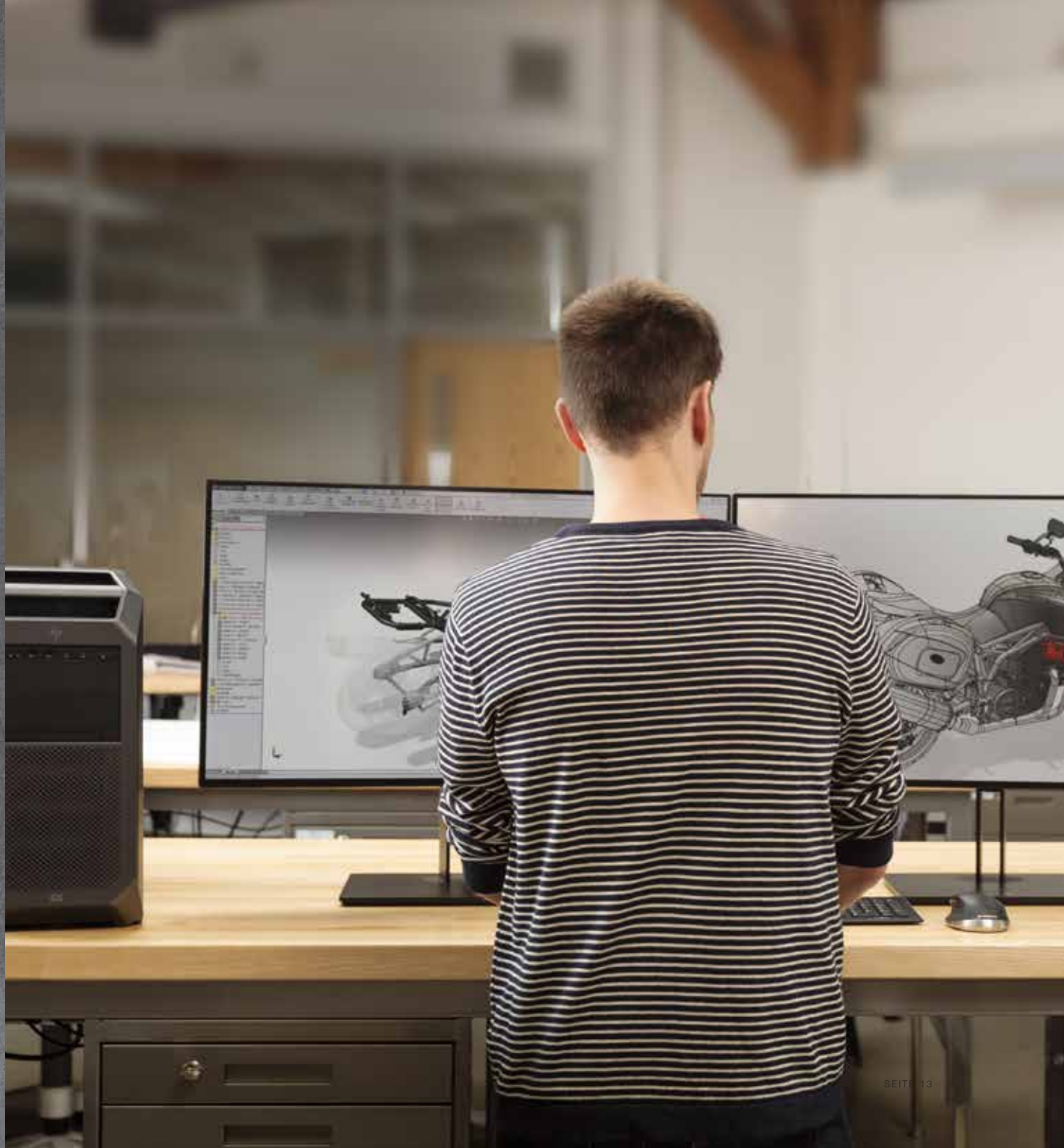
LEISTUNG. Blitzschnelle Renderzeiten und Geschwindigkeit durch Multi-App-Workflows mit NVIDIA Quadro® Grafikkarten der nächsten Generation, 128 GB Speicher¹⁶ und mehreren Cores.

DISPLAY. Genießen Sie überall Studioqualität dank des entspiegelten HP DreamColor Displays mit 43,1 cm (17 Zoll) Diagonale.¹⁷

INDIVIDUELLE GESTALTUNG. Mit bis zu 50 Millionen individuellen Konfigurationen erhalten Sie eine perfekte Lösung für Ihre Anforderungen.

ERLEDIGEN SIE MÜHELOS IHRE SCHWIERIGS- TEN AUFGABEN MIT UNSEREN Z BY HP DESKTOPS

Entwickelt für intensive Workloads und
individuell anpassbar an Ihre Anforderungen.



STEIGEN SIE AUF UNSEREN PREISWERTESTEN Z DESKTOP UM

Mit dem für professionelle Software zertifizierten Desktop ist eine absolut herausragende Leistung erreichbar. Von CAD-Design für Einsteiger bis hin zur Erstellung von VR-Inhalten – werden Sie schneller und effizienter. Lassen Sie sich nicht mehr durch einen einfachen Business-PC aufhalten. Steigen Sie auf Z um.

HP Z1 TOWER

GRAFIK. Sie nutzen professionelle Software wie Autodesk oder SolidWorks für die Design-Erstellung? Entscheiden Sie sich für zertifizierte NVIDIA Quadro® Grafikkarten.¹⁴ Sie erstellen Inhalte für Virtual Reality? Entscheiden Sie sich für die NVIDIA GeForce® GTX Grafikkarten.¹⁴

ZERTIFIZIERUNG. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihr Desktop sofort einsatzbereit ist und für Ihre wichtigsten Apps getestet und zertifiziert wurde.

SICHERHEIT. Erweiterte Sicherheitsfunktionen wie HP Client Security Suite Gen3¹⁸ und HP Sure Start Gen4¹⁹ sind im Standardumfang jedes Z1 Entry Tower enthalten.



FLEXIBLE EINSTIEGSLÖSUNGEN

HP Z2 MINI, HP Z2 SMALL FORM FACTOR, HP Z2 TOWER

Kompakt, intelligent und beeindruckend leistungsstark. Perfekt für Architektur- und Produktdesignarbeitsabläufe.

HP Z2 TOWER

LEISTUNG. Bewältigen Sie Multithreaded Workflows mit professioneller Grafik und Intel CPUs mit 8 Cores. Wir haben unsere Hauptplatine neu konzipiert, um einen zusätzlichen Leistungsschub von 8 % zu ermöglichen, was einer gewaltigen Steigerung der Gesamtleistung um 41 % gegenüber der letzten Generation entspricht.²⁰

ERWEITERBAR. Sie müssen Grafikkarten tauschen? Die CPU-Leistung erhöhen? Spezialisierte PCIe-Karten hinzufügen? Alles kein Problem.

DESIGN. Das atemberaubende Design verfügt über Leisten an der Vorder- und Rückseite, damit Sie Ihr System problemlos an einem anderen Ort aufstellen können.

HP Z2 SMALL FORM FACTOR

LEISTUNG. Bewältigen Sie Multithreaded Workflows mit professioneller Grafik und Intel CPUs mit 8 Cores. Wir haben unsere Hauptplatine neu konzipiert, um einen zusätzlichen Leistungsschub von 8 % zu ermöglichen, was einer gewaltigen Steigerung der Gesamtleistung um 41 % gegenüber der letzten Generation entspricht.²¹

INDIVIDUELLE GESTALTUNG. Stellen Sie ein System zusammen, das mit über einer Million möglicher Konfigurationen genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Anpassbare E/A-Ports unterstützen neue, ältere und spezielle Geräte ohne störende Dongles.

ERWEITERBAR. Mit zwei M.2-Speichersteckplätzen können Sie professionelle Speicherhardware installieren, um den Anwendungen mehr Leistung zur Verfügung zu stellen, ohne PCIe-Standardsteckplätze zu belegen.

HP Z2 MINI

LEISTUNG. Mit um 33 % schnelleren CPUs²² erhalten Sie eine zuverlässige Leistung mit Multithreaded Anwendungen. Unsere effizienten thermischen Konzepte halten Ihr System kühl und sorgen für leises Arbeiten. Intel® Xeon® Prozessoroptionen für eine starke Leistung.²²

VIELSEITIG. Erstellen Sie das ideale Setup – montieren Sie Ihr System unter dem Schreibtisch, hinter dem Display oder in einem Rack²³. Schließen Sie mehrere Displays und andere Hardware über die vielen E/A-Ports an.

DISPLAYS. Verwenden Sie bis zu sechs Displays – vier native und zwei zusätzliche mit Daisy Chaining.²⁴



UNTERBRECHUNGSFREIE DESKTOP-LEISTUNG FÜR INTENSIVSTE ARBEITSABLÄUFE

HP Z4, Z6 UND Z8

Unsere stärksten Angebote bieten zuverlässige Performance und extreme Leistung für innovative Anwendungsfälle wie maschinelles Lernen, komplexe Simulationen und VR-Erstellung.

HP Z8

LEISTUNG. Mit bis zu 56 Cores, 3 TB High-Speed-Speicher und Zertifizierung für Hardcore-Anwendungen ist Ihnen jederzeit eine optimale Leistung garantiert.

OPTIMIERT. Für Data Scientists, Entwickler von Machine-Learning-Programmen und KI, die hohe Datenmengen mit GPU-Beschleunigungssoftware, NVIDIA Deep Learning SDK und anderen Deep Learning Frameworks verarbeiten.

ERWEITERBAR. Strategisch platzierte Leitungskanäle und Lüfter sorgen für Kühlung und Geräuscharmheit der Teile, während der werkzeuglose Zugang und die leicht zu öffnenden Verschlüsse das Aufrüsten erleichtern.

HP Z6

ERWEITERBAR. Investieren Sie nur in die Technologie, die Sie gerade benötigen. Sie können im Laufe der Zeit problemlos hochskalieren. Mit voller Erweiterungsfähigkeit – von Prozessoren über Grafikkarten bis hin zu den Speichermedien – Sie erstellen ihr eigenes Upgrade-Profil.

LEISTUNG. Bewältigen Sie komplexe Entwurfsiterationen mit 48 leistungsstarken Cores, fortschrittlicher, professioneller Grafik und imposantem 384 GB Speicher.

SPEICHER. Installieren Sie die schnellste professionelle Speicherhardware und stellen Sie Ihren speicherintensiven Anwendungen mehr Leistung zur Verfügung ohne PCIe-Standardsteckplätze zu belegen.

HP Z4

ANPASSBAR. Konfigurieren Sie einen Desktop, der speziell auf Ihre Workload-Anforderungen zugeschnitten ist. Sie haben die Kontrolle über mehrere Komponentenooptionen und mehr Standardfunktionen sowie Erweiterungsmöglichkeiten als bei anderen Z-Desktops mit einem einzigen Prozessor.

FLEXIBEL. Hochfrequenzverarbeitung, mehrere Cores und leistungsstarke Grafik ermöglichen den Wechsel von Singlethread zu Multithread Aufgaben.

STROMVERSORGUNG. Erleben Sie ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis bei Multithreaded Anwendungen oder kombinierten Workflows mit Intel® Core™ Prozessoren der X-Serie.



ENTWICKELT
FÜR HOHE
ARBEITSLASTEN
BEI VISUELLEN
EFFEKTEN



Bearbeiten von
8K-Videos in Echtzeit
mit dem HP Z8

MODERNSTE LEISTUNG FÜR VIRTUAL REALITY

Das volle Potenzial von VR wird mit dem leistungsstarken, tragbaren VR-PC von HP zum Leben erweckt.



DER TRAGBARE, VIELSEITIGE VR-PC

Erschließen Sie das Potenzial von VR mit einem tragbaren PC, der für Free-Room optimiert ist. Von ortsbezogener Unterhaltung über Training bis hin zu Design – gehen Sie vollkommen neue Wege mit extremer Leistung in einem kompakten, tragbaren Gerät.

MEHR ERFAHREN

HP VR RUCKSACK

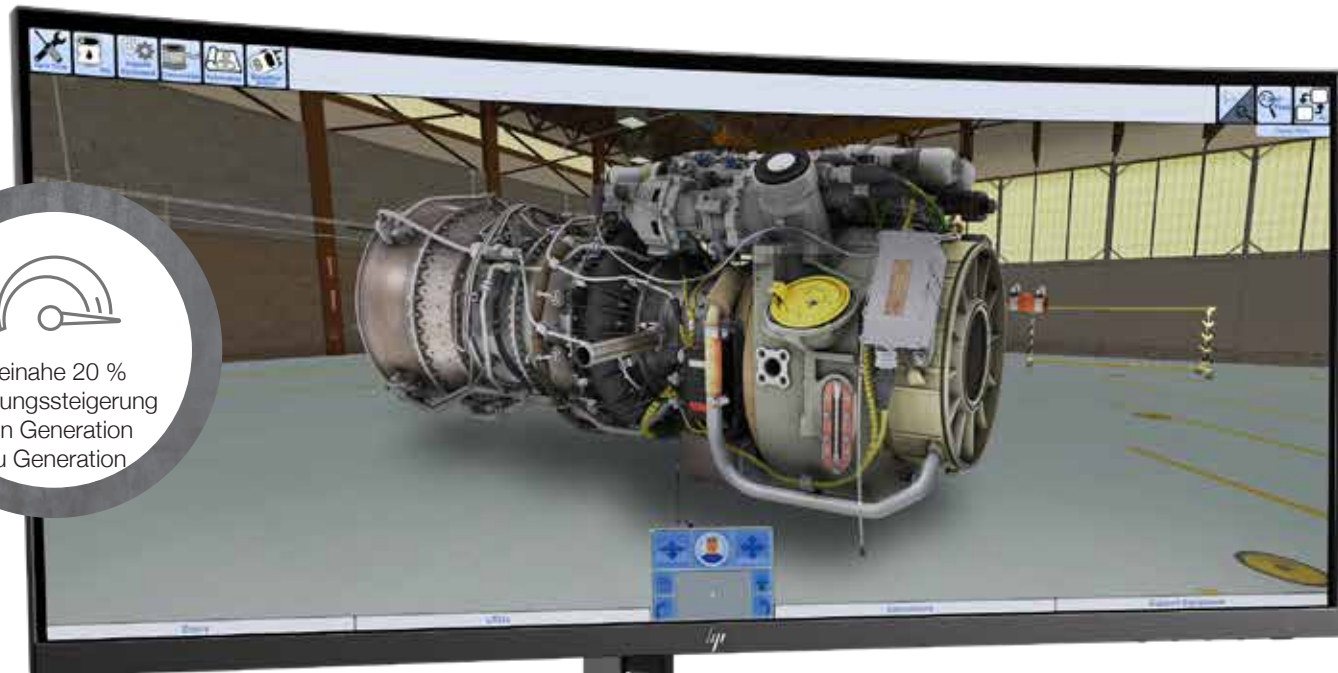
GRAFIK. NVIDIA GeForce™ Grafikkarte gepaart mit Intel® Core™ Prozessoren ermöglichen es Ihnen, VR-Arbeiten mühelos und schnell zu erledigen. Dank der ISV-Zertifizierung für so anspruchsvolle Anwendungen wie VRED® und Revit® gehen die Arbeitsabläufe reibungslos ineinander über.

DESIGN. Wir haben das Design unseres tragbaren PC im Hinblick auf Komfort und Einfachheit optimiert. Mit verbesserter Ergonomie, Akku-Management und Bewegungsfreiheit wird Free-Room-VR zum Kinderspiel.

FLEXIBILITÄT. Beschleunigen Sie die VR-Arbeit. Dockingstation für die Entwicklung in Desktop-Qualität. Ziehen Sie den Rucksack für schnelle Überprüfungen und Iterationen auf. Hosten Sie vollständig immersive Endnutzer-Erfahrungen. All das mit einem Hybrid-PC.



Beinahe 20 %
Leistungssteigerung
von Generation
zu Generation



DER NEUE MASSSTAB IN DER KOMMERZIELLEN VR

HP REVERB VR HEADSET UND VR-FÄHIGE PRODUKTE

Entdecken Sie das extrem leichte, ultra-immersive Headset mit doppelter Auflösung²⁵, das alles Dagewesene in den Schatten stellt. Virtuelle Realität, wie Sie sie sich immer vorgestellt haben.

HP REVERB VR HEADSET

VISUELL. Nutzen Sie die volle Immersionskraft der VR mit einer atemberaubenden Auflösung von 2160 × 2160 pro Auge, 114 ° Sichtfeld sowie integriertem räumlichen Audio und Dual-Mikrofon.

DESIGN. Moderner. Komfortabler. Tragbarer.²⁵ Dieses leichte HMD bietet einen lang anhaltenden Komfort, ein intensives Erlebnis und natürliches Sehen.

KOMPATIBILITÄT. Die Kompatibilität von Windows MR und SteamVR sowie die integrierte Bluetooth® Technologie sorgen für eine einfache Synchronisierung und eine hervorragende Controller-Verfolgung.



VR-FÄHIGE Z BY HP PRODUKTE



HP ZBOOK 15 UND 17²⁵



Performance HP Z Desktop-Workstations:
HP Z4/Z6/Z8²⁶



HP Z38C CURVED-DISPLAY

JEDES Z BY HP PRODUKT VERDIENT EIN BRILLANTES DISPLAY.

Von CAD-Modellen bis hin zur Bearbeitung von Fotos wird die Arbeit auf den leistungsfähigsten Displays von HP, die bemerkenswerte Farben in Ihren Arbeitsprozessen liefern, zum Leben erweckt. Wählen Sie die Größe, Auflösung und Konnektivität, die zu Ihrer Arbeitsweise passt.¹⁴



ENTDECKEN SIE DIE BRILLANZ IHRER ARBEIT



1B

Farben mit
HP DreamColor
Displays

4K-DISPLAYS

Erleben Sie präzise 10-Bit-Farben in atemberaubender 4K²⁶-Auflösung. Verwenden Sie eine leistungsstarke USB-C™ Verbindung, um schnell zu arbeiten und einen effizienten Arbeitsplatz zu gestalten.

- HP Z43
- HP Z32
- HP Z27

HP Z DISPLAYS

Genießen Sie höchste Produktivität auf einem großen Bildschirm oder mit mehreren Bildschirmen.¹³ Wählen Sie aus einer großen Auswahl an werkseitig kalibrierten Displays aus, die eine zuverlässige Farbkonsistenz und vielseitige Konnektivitätsoptionen von VGA bis USB-C™ bieten.²⁶

- HP Z38c
- HP Z27n G2
- HP Z24n G2
- HP Z24nf G2
- HP Z23n G2
- HP Z22n G2

HP DREAMCOLOR DISPLAYS

Fesseln Sie Ihr Publikum mit leuchtenden, satten Farben und intensiven Schattierungen. Unser umfangreiches Farbspektrum bietet über eine Milliarde Farben mit DCI P3 und Adobe RGB-Abdeckung für besonders weiche Übergänge.

- HP Z31x
- HP Z27x G2
- HP Z24x G2



ERFAHREN SIE MEHR AUF UNSERER WEBSEITE

HP.COM/Z

SCHLUSSBEMERKUNGEN

- 1 Basierend auf den einzigartigen und umfassenden Sicherheitsfunktionen von HP ohne zusätzliche Kosten für Anbieter von Desktop- und Mobile Workstations ab Juli 2018 auf HP Desktop-Workstations und ab Januar 2017 auf Mobile Workstations mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation und höher.
- 2 Basierend auf den derzeit auf dem Markt verfügbaren mobilen Workstations, die seit dem 25. Januar 2018 mit eingebautem hardwarebasierten Blickschutz ausgestattet sind. Nur auf ausgewählten HP Mobile Workstations verfügbar.
- 3 Für den HP Performance Advisor ist eine Internetverbindung erforderlich.
- 4 Für die HP Remote Graphics Software ist eine Internetverbindung erforderlich.
- 5 Das Touch-Display ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- 6 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.
- 7 Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- 8 Stellt die Leistungsänderung bei Anwendungen dar, die die Erhöhung der Grafikleistung im Vergleich zur vorherigen Generation von 2 GB VRAM auf 4 GB VRAM nutzen.
- 9 Das 4K UHD-Display mit einer Auflösung von 3840 x 2160 wird optional angeboten und muss beim Kauf konfiguriert werden.
- 10 Umgebungslichtsensor nur für ausgewählte Modelle mit Standard- und Full-UHD verfügbar (nicht verfügbar mit HP DreamColor oder HP Sure View Displays).
- 11 Wacom AES-Stift ist optional und nur mit bestimmten Konfigurationen erhältlich.
- 12 Die NVIDIA® Quadro® P2000-Grafikkarte kann als Option konfiguriert werden.
- 13 Separat als Option erhältlich.
- 14 128 GB RAM sind voraussichtlich ab Dezember 2018 verfügbar.
- 15 Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und im Querformat ausgeführt wird. Voraussichtlich ab Oktober 2019 erhältlich.
- 16 Optional sind bis zu 128 GB Arbeitsspeicher konfigurierbar.
- 17 DreamColor-Display ist für 1 Milliarde Farben erforderlich und als optionales oder Add-on-Feature verfügbar.
- 18 Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 7. oder 8. Generation erforderlich.
- 19 HP Sure Start Gen4 ist auf HP Elite und HP Workstation Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- 20 41 % mehr Gesamtleistung basierend auf dem Cinebench-Test (Multithreaded Apps) und im Vergleich von Intel® Core™ i9-9900K auf neu entwickelter Hauptplatine mit Intel® Core™ i7-8700K.
- 21 Die Multicore-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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 22 33 % mehr Gesamtleistung basierend auf dem Cinebench-Test (Multithreaded Apps) und im Vergleich von Intel® Core™ i9-9900K mit Intel® Core™ i7-8700K.
- 23 Befestigungsmaterialien separat erhältlich.
- 24 Lösung mit 6 Displays wird durch eine Kombination von Intel® HD-Grafikkarte und NVIDIA Quadro®-Grafikkarten erreicht und NUR unter Windows 10 unterstützt.
- 25 Muss mit von HP geprüften VR Ready-Grafikkarten und CPUs konfiguriert werden.
- 26 Die genauen Spezifikationen finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, 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. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, Xeon, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, GeForce und Quadro sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum.

4AA4-7665DEE, Mai 2019