Smarter technology for all

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M90a

Der neue ThinkCentre M90a.
Ein Desktop ganz nach Ihrem Geschmack.

Der ThinkCentre M90a ist das Ergebnis von 27 Jahren Innovation: Ein ausgereifter, schlanker, sicherer Desktop, der die Bedürfnisse moderner Mitarbeiter voraussieht und sie beim Gestalten einer intelligenten Zukunft unterstützt.

Das preisgekrönte Industriedesign und die ergonomische AIO-Konstruktion optimieren die Effizienz am Arbeitsplatz – egal, wo, wann und wie die Arbeit erfolgt. Die ThinkShield-Sicherheitslösung des M90a verfügt über einen integrierten Privacy Guard, der das Shoulder Surfing verhindert und den Benutzern Schutz und Sicherheit bietet.

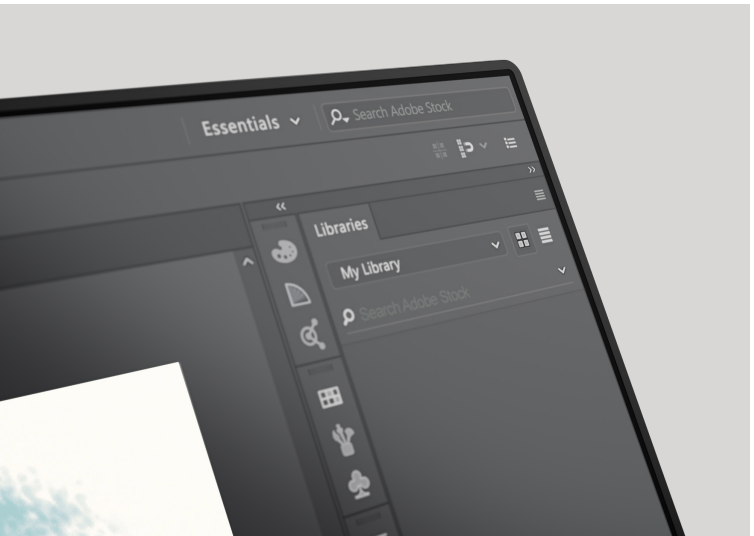
Der M90a ist beispielhaft für die Leistung unseres Unternehmens und ein Beleg dafür, warum Spitzenunternehmen wie Microsoft, Google und Ducati mit den sicheren Technologielösungen von Lenovo intelligenter arbeiten.

intel

DESIGN AWARD 2020

reddot winner 2020

intel CORE i9 vPRO



Lenovo ThinkCentre M90a

Merkmale und Vorteile

Zuverlässige Sicherheit und Robustheit

Sicherheit ist oberstes Gebot. Der M90a umfasst anpassbare ThinkShield Sicherheitslösungen von Lenovo, die für einen umfassenden End-to-End-Schutz Ihrer wichtigen Daten und Geschäftstechnologien sorgen. Nur der M90a verfügt dank Privacy Guard mit PrivacyAlert über eine zusätzliche Sicherheitsebene auf Knopfdruck. Auf diese Weise wird das Shoulder Surfing verhindert und Informationen bleiben vertraulich. Mit der Intel vPro® Plattform können Sie Daten und Ressourcen besser schützen und langfristige Stabilität erlangen – und gleichzeitig eine hervorragende Benutzererfahrung bieten. Die 10 Militärstandards garantieren die Robustheit des Produkts sowie die Plattformstabilität – so können auch extremste Situationen gemeistert werden.

Zweckmäßiges Design

Ordnung und Benutzerfreundlichkeit sorgen für einen klaren Kopf. Der neue Ständer des M90 verfügt über ein übersichtliches Kabelmanagement mit integrierter Kabelführung und Kabelabdeckung, so herrscht immer Ordnung am Arbeitsplatz. Für den AIO mit Touch-Funktion wird ein alternativer Ständer mit einem breiteren Display mit einstellbarem Winkel empfohlen – dieser verfügt jedoch nicht über die Kabelführung. Beide Optionen umfassen eine Tastatur und ein Aufbewahrungsfach für Telefone. So bleibt der Schreibtisch aufgeräumt und Sie können sich auf die Arbeit konzentrieren, ohne ständig nach dem Telefon zu suchen.

Innovationen für den Kunden

Mit dem M90a arbeiten Benutzer intelligenter, nicht härter. Durch die optimierte Lesbarkeit, das verbesserte Bildschirm-Gehäuse-Verhältnis und den erstklassigen Klang dank Dolby Atmos® schaffen Sie einen Arbeitsbereich, der frei von Ablenkungen ist und die Produktivität fördert. Selbst wenn Benutzer eine Pause einlegen, bleibt das System dank des modernen Standby auf dem neuesten Stand, sobald ein geeignetes Netzwerk verfügbar ist.

Ein Desktop ganz nach Ihrem Geschmack

Desktops sollten nicht den Arbeitsplatz der Benutzer definieren, sondern deren Produktivität steigern. Ein ergonomisches Display auf Augenhöhe, eine Tastatur in Standardgröße sowie eine Maus sorgen für komfortables Arbeiten, während Intel® Core™ i9 vPro® Prozessoren bis zur 10. Generation die Leistung steigern. Dank der einfachen Upgrades und Reparaturen stellt dieser Desktop für Benutzer eine einfach zu wartende, budgetfreundliche Lösung dar.

Lenovo ThinkCentre M90a

Leistung

PROZESSOR
Bis zu Intel® Core™ i9 vPro® Prozessor

BETRIEBSSYSTEM
Windows 10

ARBEITSSPEICHER
4 bis zu 32 GB DDR4-2666

DATENSPEICHER
SSD: 128 GB, 256 GB, 512 GB, 1 TB 2,5-Zoll-Festplatte: ab 512 GB, 1 TB, 2 TB

LEISTUNG
Netzteil für 150 W/170 W

CPU
65 W (Intel® i3 bis i9 der 10. Generation)

GRAFIK
Integrierte Grafikkarte und AMD Radeon 625 dGPU-Unterstützung

OPTISCHES LAUFWERK (ODD)
Optional flaches optisches Laufwerk

Konnektivität

SEITLICHER E/A-PORT
1 x USB Typ-C 3.1 Gen 1 (RC), 2 x USB 3.1 Gen 2
1 x Kartenleser (optional)/1 x Audio-Kombianschluss

E/A AN DER RÜCKSEITE
4 x USB 3.1 Gen 1
1 x DP-Ausgang
1 x LAN/Optionaler serieller Anschluss

INTERNER SCHACHT
2 x 2,5-Zoll-HDD (1 Standard, 1 Schacht für optisches Laufwerk [optional]); 1 x flaches optisches Laufwerk

M.2-STECKPLATZ
1 für WLAN, 1 für PCIe-SSD oder Optane

DRAHTLOS
Optional WLAN und Bluetooth

Verwaltung

ZERTIFIZIERUNGEN
Eye Comfort
Sehr geringe Geräuschemissionen

ANDERE UMWELTZERTIFIZIERUNGEN
Energy star 8.0 / TCO 8.0 / RoHS / 65% PCC / ICE 4.0 / EPEAT Silver

MODERN STANDBY
Ja

Design

DESIGN AWARD
iF Design Award 2020
Red Dot Design Award 2020

BILDSCHIRM
60,5 cm (23,8") WVA, FHD, 250 cd/m² (ES8.0), mit und ohne Touch-Funktion
60,5 cm (23,8") WVA, FHD, 350 cd/m², ohne Touch-Funktion, Privacy Guard (optional)

NEIGUNGSWINKEL DES BILDSCHIRMS
Mit Touch-Funktion: Ultra-Flex IIII Ständer: Neigung -5 bis ~70 Grad
Ohne Touch-Funktion: Neigung -5 bis ~30 Grad

MECHANISCHE PERIPHERIEGERÄTE
Ständergriff
VESA-Wandhalterung
Multifunktionaler Bildschirmständer
Ultra-Flex III Ständer
Option ohne Ständer (SpB)

EOU
Ständer/Gehäuserückseite

LAUTSPRECHER
2 x 3 W mit Dolby Atmos®

WEBKAMERA/MIKROFON
1080p/RGB-IR-Kamera mit Dual-Mikrofon
Mikrofon unterstützt Geräuschunterdrückung

Sicherheit

Privacy Guard (ohne Touch-Funktion)
Privacy Alert
BIOS-Selbstreparatur
TPM 2.0
Steckplatz für Kensington™-Schloss
Einbruchssicherungsschalter
ThinkShutter
Windows Hello
Smart USB Protection

LED-TASTE
Stromversorgung
Mikrofon Stummschaltung
LED: Kamera
Optisches Laufwerk (ODD)
LAN
Stromversorgung
Festplatten

Zuverlässigkeit

10 MILITÄRSTANDARDS
Ja

Zubehör

LENOVO PROFESSIONAL FUNKTASTATUR- UND MAUSKOMBINATION
TEILENR.: 4X30H56796
Die schlanke 3-Zonen-Tastatur mit numerischem Tastenfeld verfügt über reaktionsschnelle, leise Tasten für erstklassigen Komfort beim Tippen. Die dedizierten One-Touch-Medientasten ermöglichen schnellen Zugriff auf die Funktionen, die Sie am meisten verwenden. Die ergonomische Maus in Standardgröße ermöglicht angenehmes Arbeiten den ganzen Tag lang.

LENOVO FINGERABDRUCK-USB-MAUS MIT BIOMETRISCHEM SENSOR
TEILENR.: 4Y50Q64661
Die Fingerabdruck-USB-Maus mit biometrischem Sensor von Lenovo bietet erweiterte Eingabefunktionen mit einem integrierten Fingerabdrucksensor für die Authentifizierung ohne Passwort. Sie verfügt über eine Auflösung von 1.600 dpi, einen optischen Sensor für präzise Bedienung sowie über ein Design, das Rechts- und Linkshändern eine hervorragende Steuerung und erstklassige Ergonomie bietet.

LENOVO PROFESSIONAL KABELGEBUNDENES VOIP-HEADSET
TEILENR.: 4XD0S92991
Das für Universal VoIP optimierte Headset bietet erstklassige Klangqualität und verwandelt jeden Raum in einen Konferenzraum mit Geräuschunterdrückungs- und Inline-Steuerungsfunktionen.

MICROSAVER 2.0 KABELSCHLOSS
TEILENR.: 4XE0N80914
MicroSaver 2.0 repräsentiert die nächste Generation der Gerätesicherheit und wurde anhand strenger Spezifikationen, patentierter Technologien und rigoroser Tests hinsichtlich rauer Umweltbedingungen konstruiert, sodass es trotz des kleinen, kompakten Formats zu keinerlei Leistungseinbußen kommt.

© 2020 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit der verschiedenen USB-Anschlüsse kann abhängig von vielen Faktoren, wie Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren in Bezug auf die Systemkonfiguration und Ihre Betriebsumgebung, variieren und liegt üblicherweise unterhalb der für die jeweiligen USB-Anschlüsse angegebenen Geschwindigkeit: 5 Gbit/s für USB 3.1 (1. Generation); 10 Gbit/s für USB 3.1 (2. Generation) und 20 Gbit/s für USB 3.2. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenbetreuer. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services anderer Hersteller. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.