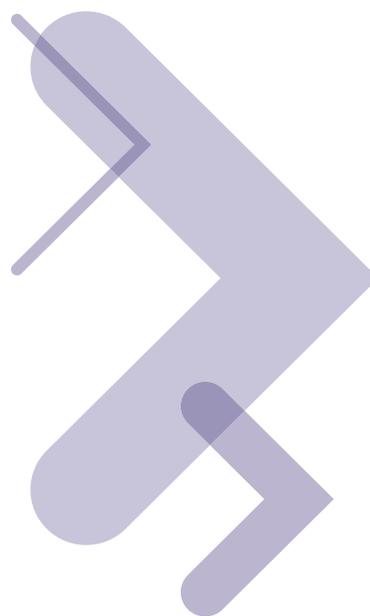




MC35

Enterprise Digital Assistant





Benutzerfreundlich... handlich... und ideal im Arbeitsalltag.



Widerstandsfähiges handliches Multifunktionsgerät für Unternehmen

Mit dem MC35 Enterprise Digital Assistant von Motorola bleiben Ihre mobilen Mitarbeiter mit Kollegen, Kunden und Ihren Unternehmenssystemen in Kontakt. Da es EDGE GPRS/GSM unterstützt, bietet das MC35 eine neue Dimension der Unternehmensvernetzung, Funktionalität, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit in einem einzigen kleinen, handlichen und einfach zu bedienenden Gerät. Mobile Sprach- und Datenkommunikation und Funktionen für die Bildaufnahme und das Scannen von Barcodes sind für Ihre mobilen Mitarbeiter stets sofort verfügbar. Das Gerät hat eine hohe Lebensdauer und bietet zuverlässige Leistung sogar bei tagtäglichem Gebrauch. Mit dem MC35 bleiben Vertriebsmitarbeiter im Außendienst, Führungskräfte im Einzelhandelsgeschäft und andere Mitarbeiter stets produktiv und gut informiert, egal, ob sie sich innerhalb oder außerhalb des Büros befinden. Die zentralisierte Verwaltungslösung von Motorola ermöglicht zudem die Bereitstellung, Aktualisierung und Überwachung aller Geräte weltweit mit nur einem Tastendruck.

Datenfunktionen

Das MC35 ist umfassend auf die Sprach- und Datenkommunikation ausgerichtet. Die Sprachfunktion bietet hervorragende mobile Sprachqualität und eine ausgezeichnete akustische Leistung. Zu den flexiblen Sprachoptionen zählen Freisprechtelefon, Headset und Push-to-Talk für Sprachkommunikation zwischen zwei oder mehreren Personen. In Bezug auf Daten bietet das MC35 Ihren Mitarbeitern eine zuverlässige Verbindung zu E-Mail, Nachrichtenservice, Internet und Ihrem Unternehmenssystem sowie umfassende Möglichkeiten zur Datenerfassung und PDA-ähnliche Funktionen. Mit den Möglichkeiten integrierter Sprach- und Datenoptionen können Ihre Mitarbeiter ganz einfach die vielen Formen der Unternehmenskommunikation beobachten

und auf sie reagieren – seien es Anrufe, E-Mails, Instant Messages oder Textmitteilungen. Zu den E-Mail-Funktionen gehört die Möglichkeit, Anhänge herunterzuladen und anzuzeigen. Die integrierte Farbkamera bietet doppelte Funktionalität – Benutzer können zwischen dem Bilderfassungsmodus und der Lesefunktion für Barcodes wechseln, indem sie ganz einfach einen Schalter an der Seite des Geräts drücken. Die integrierte Cam Wedge-Anwendung dekodiert sofort alle 1D- bzw. 2D-Barcodes und ermöglicht so eine Vielzahl von unmittelbaren Barcode-Lesemöglichkeiten. Außerdem unterstützt der Zugang zu persönlichen Produktivitätstools, wie Kalender und Adressbücher, Ihren Mitarbeitern dabei, den ganzen Tag gut organisiert und produktiv zu bleiben.

FUNKTIONEN

Unerlässliche Widerstandsfähigkeit für Unternehmen
Bleibt voll funktionsfähig trotz täglicher Benutzung in jeder Umgebung

Erfolgreich geprüfte vertikale Anwendungen

Zahlreiche Unternehmensanwendungen sorgen für zuverlässige und sofort einsatzbereite Funktionen. Dies verringert Zeit und Kosten für die Entwicklung von Anwendungen erheblich.

Neuester Intel-Prozessor: XScale PXA270 mit 416 MHz
Multimedialeistung wie bei einem Desktop-PC, bei niedrigerem Strombedarf

Neuestes Microsoft-Betriebssystem: Windows Mobile 5.0 Phone Edition

Umfassende unternehmensrelevante Sprach- und Datenfunktionen, darunter Multimediaunterstützung und permanenter Speicher.

Freisprechtelefon, Headset und Push-to-Talk-Funktion

Flexible Optionen für die Sprachkommunikation erfüllen die Anforderungen jeder Unternehmensumgebung.

WWAN: Kompatibilität mit EDGE GPRS/GSM

Drahtlose Übermittlung von Sprachdaten und Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung

WLAN: 802.11/b/g

Kostengünstige Datenverbindung im Büro

WPAN: Bluetooth Ver. 1.2

Drahtloses Modem, Drucksynchronisierung und mehr

GPS-Funkübertragung

Unterstützt eine Vielzahl von wertvollen standortbasierten Diensten und Anwendungen

Hochwertiges Freisprechtelefon, Mikrofon und Signalgeber

Hervorragende Sprachqualität und Leistung

Integrierte hochauflösende 2 MP-Kamera; Makrofokus; LED-Blitz

Ermöglicht sofortige Qualitätsaufnahmen und das Einscannen von 1D- und 2D-Barcodes

2,8 Zoll QVGA-Farbdisplay

Bei jeder Beleuchtung gut zu betrachten

Frei zugängliche SDIO-Karte

Ausreichend für eine ganze Arbeitsschicht in nahezu jeder Umgebung

Mehrere Batterieoptionen: standardmäßig und erweitert

Ausreichend für eine ganze Arbeitsschicht in nahezu jeder Umgebung

Funktionen für Touchscreen und optionale Tastatur

Unterstützt vielfältige Dateneingabemethoden zur Maximierung der Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit



Das MC35 vereinfacht die tägliche Arbeit von Vertriebs- und Servicemitarbeitern im Außendienst, da es umfassende geschäftsrelevante Funktionen in einem kompakten und gleichzeitig widerstandsfähigen Gerät bietet. Dazu zählen Sprachfunktion, Barcode-Lesefunktion, Bilderfassung sowie Zugriff auf SFA, CRM, ERP und andere Unternehmensanwendungen.

Ihre Mitarbeiter haben stets umfangreiche Anwendungen zur Hand

Wenn Sie Ihren Mitarbeitern das MC35 zur Verfügung stellen, können diese sofort die Funktionen eines Mobiltelefons vereint mit den Funktionen von GPS, Laptop, Kamera und Barcode-Lesegerät nutzen. Die zuverlässigen Sprachübertragungsfunktionen ermöglichen das Führen von Einzelgesprächen ebenso sowie die Übertragung von Gesprächen an eine ganze Gruppe, ähnlich wie bei einem Funksprechgerät. Der jederzeit und überall verfügbare Internetzugang ermöglicht es Ihren Mitarbeitern, viele der für ihre Arbeit wichtigen Laptopfunktionen zu nutzen, etwa E-Mail-Zugang oder Überwachung und Beantwortung von Meetinganfragen. Durch die Kamera mit zwei Megapixeln können beispielsweise Zusteller beschädigte Lieferungen sofort dokumentieren oder Mitarbeiter im Einzelhandel zurückgegebene Waren aufnehmen, um ihren Zustand festzuhalten. Die Lesefunktion für Barcodes eröffnet zudem viele Anwendungsmöglichkeiten, durch die Prozesse optimiert und der Kundenservice verbessert werden können. So können etwa Mitarbeiter im Verkaufsraum sofort Preis und Bestand eines Produkts für einen Kunden überprüfen, indem sie den Barcode auf dem Regal oder direkt auf dem Produkt ablesen – die Benutzung eines Computers oder

die Suche im Lager wird überflüssig. Verkäufer im Pharmabereich können außerdem den Barcode auf Medizinprodukten lesen oder eine Aufnahme von der Unterschrift eines Arztes machen und so schnell und kostengünstig gesetzliche Bestimmungen erfüllen.

Das MC35 ist ideal für den täglichen Gebrauch – innerhalb und außerhalb des Unternehmens

Das MC35 bietet eine einmalige Kombination von Vorteilen: Ein modernes, stilvolles und schlankes Design, wie es mobile Mitarbeiter heute wünschen, und gleichzeitig die nötige Robustheit, um den Strapazen täglicher Benutzung in der Arbeitswelt standzuhalten. Durch Schlagfestigkeitsprüfungen bei jeder Betriebstemperatur wird die zuverlässige Funktionsfähigkeit auch dann sichergestellt, wenn das Gerät im täglichen Umgang Stößen ausgesetzt ist. Durch internen WWAN-, WLAN- und WPAN-Funkbetrieb ist eine häufig auftretende Schwachstelle beseitigt. Die industrietauglichen Steckverbindungen sind für den tagtäglichen Anschluss von Headsetsteckern, Ladekabeln u. a. ausgelegt. Da die Tastatur außerdem für mindestens eine halbe Million Betätigungen und der Touchscreen für eine Million Berührungen konstruiert ist, bietet das MC35 zuverlässige Leistung – sogar bei täglichem Gebrauch.

Jederzeit und überall echte drahtlose Verbindungsmöglichkeiten durch WWAN/WLAN/WPAN

Das MC35 erfüllt die täglichen Ansprüche Ihrer Mitarbeiter an drahtlose Kommunikation, egal in welcher Form.

WLAN: Innerhalb Ihres Gebäudes bietet die integrierte drahtlose Vernetzung nach 802.11/b/g sofort eine Verbindung mit Ihrem WLAN und sichert so den kostengünstigen Zugriff auf E-Mail, auf für Ihr Unternehmen unerlässliche Anwendungen sowie auf Ihre Unternehmenssysteme.

WWAN: Außendienstmitarbeiter bleiben über WWAN durch Unterstützung für EDGE-GPRS über Ihren GSM-Betreiber in Verbindung. Diese drahtlosen Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bieten Ihren Mitarbeitern Datenübertragungsraten, die zahlreiche Datendienste unterstützen, von schnellem Internetzugang über den Download großer Dateien bis hin zu Audio- und Videostreaming.

GPS: Die eingebaute GPS-Technologie ermöglicht die schnelle Gerätelokalisierung, wodurch Zugang zu einer ganzen Reihe von standortbasierten Diensten und Anwendungen (von Wegbeschreibungen in Echtzeit bis zum Auffinden von Fahrzeugen) ermöglicht wird. Durch die GPS-Fähigkeit können Unternehmen zudem die Routenplanung effizienter gestalten und den Kraftstoffverbrauch senken, wodurch Produktivität gesteigert und Betriebskosten verringert werden. Die spezielle Software für schnelle GPS-Verbindung ermöglicht zudem eine schnellere erstmalige Positionsbestimmung nach dem Einschalten.

WPAN: Für persönlichen Nutzen und Komfort bietet die WPAN-Funktion die bequeme Freiheit drahtloser Verbindungen mit anderen Geräten wie Headset, Drucker, Tastatur, Laptop und vielem mehr. So können Benutzer sofort drucken, ihr Gerät als Modem für ihren Laptop nutzen, Datensynchronisierung mit dem Laptop durchführen und vieles mehr.

Zentralisierte Verwaltung leicht gemacht

Zusammen mit der Mobility Services Platform (MSP) bietet das MC35 Verwaltungsfunktionen für das Unternehmen, wodurch die Zeit und die Kosten, die durch die Verwaltung mobiler Einzelgeräte entstehen, massiv gesenkt werden. Mit MSP können Ihre IT-Mitarbeiter Geräte über Remote-Zugriff von jedem beliebigen Ort der Welt aus einrichten, überwachen sowie Fehler beheben. Dadurch können IT-Mitarbeiter hunderte oder sogar tausende von Geräten mit nur einem Knopfdruck einrichten oder aktualisieren. Mit dieser leistungsstarken zentralisierten Verwaltungslösung wird Ihre Mobilitätslösung weniger komplex, und Ihre IT-Mitarbeiter können sich auf ihre strategischen Aufgaben auf höherer technologischer Ebene konzentrieren, anstatt sich um die täglich auftretenden Details bei der Verwaltung mobiler Geräte zu kümmern.

Ein Betriebssystem, das sich den Anforderungen Ihres Unternehmens anpasst

Das MC35 wurde auf der Basis von Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition entwickelt und bietet für Ihr Unternehmen erhebliche Vorteile gegenüber ähnlichen Geräten, die die Plattform Windows Mobile Smartphone Edition nutzen. Während die Smartphone Edition für Geräte ausgelegt ist, die vor allem als Mobiltelefon oder Smartphone genutzt werden, ist die Premium Phone Edition dafür konzipiert, geschäftliche Sprach- und Datenfunktionen zu ermöglichen, darunter die Interaktion mit einer Vielzahl von Unternehmensanwendungen und Geschäftssystemen.

Zu den Funktionen im Unternehmen, die durch die Phone Edition ermöglicht werden, zählen:

- Optionen zur flexiblen Dateneingabe – Die Unterstützung für einen Touchscreen und eine zusätzliche Tastatur erweitern die Möglichkeiten zum Einsatz von Anwendungen.
- Client für Terminaldienste – Die Möglichkeit, sich über Ihr MC35 auf einem Desktop-PC einzuloggen und ihn zu steuern, bietet große Vorteile für mobile Mitarbeiter. Außerdem werden die Anforderungen an die Entwicklung von Anwendungen und die damit verbundenen Kosten verringert. Mobile Mitarbeiter können ganz einfach von außerhalb des Büros auf Dateien und alle anderen Unternehmenslösungen und -anwendungen zugreifen, die auf dem Desktop-PC verfügbar sind. Dadurch wird die Notwendigkeit, dieselbe Anwendung sowohl für den Desktop-PC als auch für das mobile Gerät zu entwickeln, erheblich gesenkt.
- Word Mobile, Excel Mobile und PowerPoint Mobile sind integriert – Der sofortige Zugriff auf führende Softwareprogramme für Unternehmensproduktivität erhöht die allgemeine Benutzerfreundlichkeit des Geräts erheblich. Beispielsweise können unternehmensrelevante E-Mail-Anhänge ganz einfach angezeigt und bearbeitet werden, und Standardvorlagen für Geschäftsdokumente (z. B. eine Tabellenkalkulation für Ausgaben) können unterwegs verwendet werden.

Erweiterbarer Speicher, verlängerbare Betriebszeit und vieles mehr

Zwar verfügt das MC35 bereits über unzählige Funktionen, diese können jedoch über einen SDIO-Steckplatz schnell und einfach erweitert werden, um so zukünftigen Anforderungen bequem gerecht zu werden. So können Sie Ihrem MC35 innerhalb von Sekunden neue Funktionen und Anwendungen hinzufügen, von Speichererweiterung über Unterstützung datenintensiver Anwendungen bis hin zu RFID. Durch einen optionalen Hochleistungsakku wird die Betriebszeit dieses für die tägliche Arbeit unerlässlichen Geräts verlängert – ein entscheidendes Kriterium für Außendienstmitarbeiter.

MC35-Zubehör



Zubehörpaket fürs Auto



Ladezubehör für Reisen ins Ausland



USB-Kabel



Hochleistungsakku (2740 mAh)



Das MC35-EDA bietet Ihren Außendienstmitarbeitern alle Tools, die sie benötigen, um Prozesse innerhalb und außerhalb des Büros zu optimieren. So kann etwa die Möglichkeit, Unterschriften in Echtzeit aufzunehmen und zu versenden, die Rechnungsstellung beschleunigen, wodurch der Cash-to-Cash-Zyklus und damit die Gesamtrentabilität verbessert wird.



Die integrierte hochauflösende 2-Megapixel-Kamera ermöglicht die sofortige Bildaufnahme. Diese wertvolle Funktion ist für viele Situationen des Geschäftslebens grundlegend: Für Verkaufsförderungsexperten, die den Zustand von Regalen und Werbematerial aufnehmen müssen, für Servicemitarbeiter, damit diese den Zustand von Geräten dokumentieren können, und für Vertriebsmitarbeiter im Außendienst, die den Zustand einer Lieferung dokumentieren.

Niedrige Betriebskosten und maximale Systembereitschaft bieten echte Wertschöpfung für Unternehmen

Mit dem MC35 verfügen Ihre mobilen Mitarbeiter über die Tools, die sie benötigen, um unternehmensrelevante Sprach- und Datenkommunikation zu erhalten und zu bearbeiten sowie um Zugriff auf benötigte Informationen zu erhalten, egal wo sie sich aufhalten. Die Produktivität und Reaktionszeit werden erhöht und Kundenservice und -zufriedenheit verbessert. Benutzerfreundlichkeit und hochwertige Funktionen ermöglichen eine schnelle Gewöhnung an das Gerät; dadurch lohnt sich die Anschaffung schnell. Außerdem hat das widerstandsfähige Gerät eine wesentlich längere Lebensdauer als herkömmliche Smartphones oder PDAs und zeichnet sich somit durch ein besonders gutes Preis-Leistungsverhältnis und niedrige Gesamtkosten aus.

Damit der Wert Ihrer Investition erhalten bleibt und das Gerät stets Höchstleistungen liefert, bietet Motorola „Service from the Start“ mit umfassenden Wartungsdiensten. Dies ist ein einzigartiger Service ohne Aufpreis, der nicht nur gewöhnliche Abnutzungserscheinungen, sondern auch durch Unfälle verursachte Schäden an Display, Tastatur und anderen internen und externen Komponenten abdeckt. Dies verringert unvorhersehbare Reparaturkosten erheblich und trägt dazu bei, dass Ihre Mitarbeiter stets über die die Kommunikationsmöglichkeiten verfügen, die sie so dringend benötigen. Zusätzliche Dienstleistungen wie Inbetriebnahme und Expressversand stellen sicher, dass es zu minimalen Ausfallzeiten kommt, sollte jemals eine Reparatur Ihres Gerätes notwendig werden.

Weitere Informationen dazu, wie Ihr Unternehmen vom MC35 profitieren kann, erhalten Sie unter der Telefonnummer +1 800 722 6234 oder +1 631 738 2400, oder besuchen Sie uns im Internet unter: **motorola.com/mc35**

Überblick über die technischen Daten des MC35

MC35-Zubehör

Physikalische Merkmale

Abmessungen: (LxBxH)	5 Zoll x 2,59 Zoll x 0,81 Zoll 127 mm x 65,85 mm x 20,6 mm
Gewicht:	185 g (inkl. Standardakku)
Display:	Farbe 2,8 Zoll QVGA (320 x 240)
Touchscreen:	Aktiver Bereich 43,2 x 57,6 mm
Hintergrundbeleuchtung:	100 Nits
Hauptakku:	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (3,7 V, 1350 mAh)
Hochleistungsakku:	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (3,7 V, 2740 mAh)
Erweiterungssteckplatz:	Secure Digital- / Multimediaspeicherkarte
Netzwerkverbindungen:	WAN / LAN (optional) / PAN
Anrufsignalisierung:	Vibration und mehrfarbige LEDs
Tastaturoptionen:	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Audio:	Lautsprecher, Empfänger, Mikrofon, Headset-Buchse

Leistungsmerkmale

CPU:	Intel XScale PXA270 416 MHz-Prozessor
Betriebssystem:	Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition
Arbeitsspeicher:	64 MB SDRAM / 128 ROM
Interface/Comm:	USB 1.1 Client

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagertemperatur:	-25 °C bis 65 °C (-13 °F bis 149 °F)
Luftfeuchtigkeit:	90 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit:	91,44 cm auf Beton
Falltest:	150 Stürze aus 50 cm mit Akku (1300 mAh)
Elektrostatische Entladung:	+/-8 kV Luftentladung, +/-4 kV Direktentladung

Sprach- und Datenübertragung über Wireless WAN

WWAN-Funk:	EDGE GPRS GSM (850/900, 1800/1900 MHz)
Antenne:	Intern
GPS-fähig:	Integriertes GPS mit Software für schnelle GPS-Verbindung

WLAN-Daten

WLAN-Funk:	802.11 b/g
Datenrate:	Bis zu 11 Mbit/s für 802.11 b; bis zu 54 Mbit/s für 802.11 g; individuelle Raten werden unterstützt – 1; 2; 5,5; 6; 9; 11; 12; 24; 36; 48 und 54
Betriebskanäle:	2,4 GHz ISM-Band
Sicherheit:	WZC: WPA1, WPA2, 802.1X (EAP-TLS + WPA, EAP-TLS + WEP (EAP-PEAP + WPA, EAP-PEAP + WEP)
Übertragungstechnik:	DSSS, OFDM, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
Antenne:	Intern

Sprach- und Datenübertragung über Wireless PAN

Bluetooth:	V 1.2
Antenne:	Intern
Imager	
Aufnahmemodul:	Farbkamera mit Blitz
Auflösung:	2 Megapixel
Barcode-Lese-funktion:	Liest 1D-Codes in unter 8 und 2D-Codes in unter 15 Millisekunden Typische Reichweite bei einem 100 %-UPC/EAN- Symbol: 76 bis 177 mm (3 bis 7 Zoll)
Unterstützte Codes:	Bei 1D: UPC/EAN, Code 128, Code 39, UCC-EAN128, I2/5 und Codabar Bei 2D: DataMatrix, QRcode und PDF417

Peripheriegeräte und Zubehör

Kabel:	Active Sync-USB-Kabel (Mini-B-Stecker), Autoladekabel
Akkuladegeräte:	Wechselstrom-Ladeadapter
Vertikales Zubehör:	Bluetooth-Drucker, angepasste Gummihülle, Stereokopfhörer

Vorschriften zu

Elektrischer Sicherheit:	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1 mit allen nationalen Abweichungen
EMV:	FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B, ICES-003 Klasse B, EN 55022, EN 55024, EN 61000-4-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301 489-1, 7 und 17, CISPR 22 Klasse B, CISPR 24
WLAN und Bluetooth:	FCC Abschnitte 15.247, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, RSS-210
Quad-Band EDGE/GSM:	3GPP TS 51.010, GCF-zugelassenes Modul, FCC Abschnitt 22 und Abschnitt 24, RSS-132, RSS-133, EN301 511
Hochfrequente Strahlung:	FCC 47CFR Abschnitt 1.1307(b) Abschnitt 2.1093, OET-Merkblatt 65, Zusatz „C“, EN 50360

Empfohlene Services

Kundenservice:	Service from the Start – Bronze mit umfassender Deckung
Optional:	Inbetriebnahme; Expressversand

Garantie

Die Standardgarantie von einem Jahr gilt für Werksfehler. Bei Bruch oder durch den Benutzer verursachten Schäden gilt eine zuvor festgelegte Festpreis-Richtlinie für Reparatur bzw. Ersatz. Displayschäden sind möglicherweise durch bestimmte Vertragsangebote gedeckt, z. B. Service from the Start mit umfassender Deckung.



Schutz-hülle



Weiche Hülle



Eingabestift



Display schutz



MOTOROLA

Teilenummer MC35-BRO. Gedruckt in den USA 03/07. MOTOROLA und das stilisierte M Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Symbol ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©Motorola, Inc. 2007. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen in Ihrem Land/Ihrer Region erhalten Sie in Ihrer örtlichen Motorola-Niederlassung oder bei Ihrem örtlichen Geschäftspartner. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.