

# HP Color LaserJet Managed M553-Serie



## Hohe Geschwindigkeiten. Brillante Farben.

HP Managed Drucker sind für verwaltete Umgebungen optimiert.. Mit einem höheren Seitenvolumen pro Monat und weniger Eingriffen kann dieses Portfolio an Produkten die Druckkosten senken. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten HP Fachhändler.



### High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Drucken Sie aus dem Energiesparmodus in nur 9 Sekunden<sup>1</sup> und drucken Sie Doppelseiten so schnell wie Einzelseiten: bis zu 40 Bilder/Min.<sup>2</sup>
- Dieser Drucker verbraucht dank intelligenter Medienerkennung und Tonertechnologie extrem wenig Energie.<sup>3</sup>
- Ermöglichen Sie es Ihren Mitarbeitern, Aufgaben schnell über den anpassbaren Farb-Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale zu erledigen.
- Drucken Sie Dokumente mit gleichbleibend hoher Qualität auf einer Vielzahl von Medien – auch im Format A5 – mit automatischer Medienerkennung.

### Sorgen Sie für einen optimierten und geschützten Druckerbestand ohne unnötige Komplexität

- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin<sup>4</sup> – für mehr geschäftliche Effektivität.
- Schützen Sie vertrauliche Daten mit integrierten und optionalen Funktionen wie z. B mit den HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.<sup>5</sup>
- Lösungen von HP und Drittanbietern lassen sich problemlos entwickeln, bereitstellen und hinzufügen. Wählen Sie das optionale 1 GB Speicher-Upgrade.<sup>6</sup>
- HP JetAdvantage Private Print sorgt für höhere Sicherheit, mehr Kontrolle und weniger Kosten.<sup>7</sup>

### Der perfekte Drucker für Ihre Geschäftsanforderungen

- Nutzen Sie für mobile Geräte Wireless Direct Printing im Büro – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.<sup>8</sup>
- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf dem Drucker – kein Netzwerk erforderlich.<sup>9</sup>
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.<sup>10</sup>

### Ihr Vorteil: mehr Seiten, höhere Leistung, besserer Schutz

- Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Patrone als Vorgängerprodukte.<sup>11</sup>
- Bauen Sie auf Profiqualität bei schneller Geschwindigkeit – HP ColorSphere 3 Toner funktioniert optimal mit Ihrem HP Drucker.
- Schützen Sie sich vor Betrug mit einer Technologie zur Kartuschenauthentifizierung und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.
- Dank vorinstallierter Kartuschen können Sie sofort loslegen. Ersetzen Sie sie bei Bedarf durch optionale Kartuschen mit hoher Reichweite.<sup>12</sup>



Print first page out



Less energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

Farb-Touchscreen und HP JetAdvantage Private Print Kompatibilität nur beim M553xm verfügbar.

Wi-Fi-Druck und NFC sind auf dem M553xm integriert und werden für das Modell M553dnm als Zubehör angeboten.

## Produktübersicht

### Abbildung: HP Color LaserJet Managed M553xm:

1. Intuitives, schwenkbares VGA-Farbbedienfeld mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale für bessere Sicht
2. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
3. Hardware Integration Pocket (HIP) zur Integration von Lösungsmodulen
4. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Drucken von Dateien<sup>13</sup>
5. Klappe rechts (Zugang zu Fixiereinheit und Papierpfad)
6. Praktischer Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite
7. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
8. Zugang zu Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence über die vordere Klappe
9. Klappe unten rechts (Zugang zu Papierpfad)
10. Zwei 550-Blatt-Papierzuführungen für eine Gesamtkapazität von 1200 Blatt
11. 250-Blatt-Ausgabefach
12. Integriertes Wireless Direct Printing<sup>®</sup>/NFC Touch-to-Print<sup>®</sup>
13. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
14. 1 GB Speicher und ein 1,2 GHz Prozessor
15. Anschluss für optionales Kensington-Schloss
16. HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver
17. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
18. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Produkten anderer Hersteller)



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Managed M553dnm	HP Color LaserJet Managed M553xm
Produktnummer	B5L38A	B5L39A
Druckgeschwindigkeiten in Seiten pro Minute (ppm), A4 <sup>2</sup>	38/40 S./Min.	38/40 S./Min.
100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2	Ja	Ja
550-Blatt-Zufuhrfach 3	Optional	Ja
2 550-Blatt-Papierzuführungen 4 und 5	Optional	Optional
Drucker-Unterschrank	Optional	Optional
Bedienfeld	4-zeiliges Farbdisplay mit Tastenfeld	Anpassbares 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen
Festplattenlaufwerk	Optional	Optional
Hauptspeicher (Standard/maximal)	1 GB/2 GB	1 GB/2 GB
Hardware Integration Pocket (HIP)	Ja	Ja
Automatischer Duplexdruck	Ja	Ja
Wireless Direct <sup>®</sup> und NFC Touch-to-Print <sup>®</sup>	Optional	Ja
ENERGY STAR <sup>®</sup> -zertifiziert/mit dem Blauen Engel ausgezeichnet	Ja	Ja

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>B5L36A</b> HP Color LaserJet B5L36A 220 V Fixierer-Kit Durchschnittliche Reichweite 150.000 Seiten
	<b>B5L37A</b> HP Color LaserJet B5L37A Toner-Auffangeinheit Durchschnittliche Reichweite 54.000 Seiten
	<b>CF360XC</b> HP CF360XC High Yield Black Contract Original LaserJet Toner Cartridge 14,900 Seiten
	<b>CF361XC</b> HP CF361XC High Yield Cyan Contract Original LaserJet Toner Cartridge 11,700 Seiten
	<b>CF362XC</b> HP CF362XC High Yield Yellow Contract Original LaserJet Toner Cartridge 11,700 Seiten
	<b>CF363XC</b> HP CF363XC High Yield Magenta Contract Original LaserJet Toner Cartridge 11,700 Seiten
<b>Zubehör</b>	<b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	<b>B5L34A</b> HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	<b>B5L51A</b> HP Color LaserJet Drucker-Schrank
	<b>F5S62A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit
	<b>G6W84A</b> HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM
<b>Konnektivität</b>	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
<b>Service und Support</b>	<b>U8CG3E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8CG4E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, innerhalb von 4 Stunden, 9 x 5, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8CHOE</b> 4 Jahre HP Support für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8CH1E</b> 5 Jahre HP Support für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8CJ4PE</b> 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8CJ5PE</b> 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 9x5, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8CJ7PE</b> 2 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed M553dnm	HP Color LaserJet Managed M553xm
<b>Produktnummer</b>	B5L38A	B5L39A
<b>Druckgeschwindigkeit<sup>6</sup></b>	Bis zu 38 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 38 S./Min. Farbe (A4); Bis 38 Bilder/Min Duplex (A4)	
<b>Zeit für Ausgabe der ersten Seite<sup>7</sup></b>	In nur 6 Sekunden Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 7 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)	
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Schwarzweiß); Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe); HP ImageREt 3600 (optimal)	
<b>Drucktechnologie</b>	Laser	
<b>Druckbereich</b>	Ränder des Druckbereichs: Oben: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild; Unten: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild; Links: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild; Rechts: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild	
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.7)	
<b>Funktion für mobiles Drucken<sup>4</sup></b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert	
<b>Monatliche Leistungskapazität<sup>8, 9</sup></b>	Bis zu 120.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2.000 bis 15.000 Seiten	
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3-Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista/8-Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS-Emulation unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar	
<b>SureSupply-Unterstützung<sup>10</sup></b>	Ja	
<b>Prozessorgeschw.</b>	1,2 GHz	
<b>Anzeigegerät</b>	4-zeiliges Farb-LCD; 19 Tasten (Job abbrechen, Aufwärts- und Abwärtspeile, Auswahl, Zurück, Startseite, 12-Tasten-Feld und Hilfe); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, Beschäftigt)	Farb-Touchscreen, 10,9 cm (4,3 Zoll)
<b>Konnektivität</b>	Standard: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Optional: HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A (kurzfristige Verfügbarkeit), HP Jetdirect 2900nw Druckerserver J8031A (kurzfristige Verfügbarkeit)	
<b>Netzwerkfähig</b>	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)	
<b>Arbeitsspeicher</b>	Standard: 1 GB; Maximum: 2 GB	
<b>Festplatten</b>	4 GB nichtflüchtiger Speicher, Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten; Sicheres kryptografisches Löschen – Auftragsdaten, sicheres Löschen – Festplatte	
<b>Funktionen</b>	Drucken	
<b>Druckmedien</b>	Papier (normal, leicht, Hartpost, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelochtes, farbiges, raues Papier, Folie opak, benutzerdefiniert	
<b>Papierformat</b>	Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fächer 3+: 102 x 148 bis 216 x 356 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fächer 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm	
<b>Papierhandhabung</b>	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2 Optional/Zufuhr: 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2, 550-Blatt-Papierzuführung 3
<b>Papierzuführungskapazität</b>	Kassette 1: Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparentfolien, Karton (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Karten (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Briefumschläge: 10 Kassette 2: Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ), Transparentfolien: 200 Kassette 3: Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ), Transparentfolien: 200 Maximum: Bis zu 2300 Blatt	
<b>Kapazität des Ausgabefachs</b>	Standard: Bis zu 250 Blatt Maximum: Bis zu 250 Blatt	

Modell	HP Color LaserJet Managed M553dnm	HP Color LaserJet Managed M553xm
<b>Produktnummer</b>	B5L38A	B5L39A
<b>Papiergewicht</b>	Fach 1: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier); Optionales Fächer 3+: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier)	
<b>Standardanschluss</b>	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss	
<b>Lieferumfang</b>	HP Color LaserJet Managed M553dnm Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6.000 Seiten für Schwarz und ca. 5.000 Seiten für Farbe); Tonersammelbehälter; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1; 550-Blatt-Papierzuführung 2	HP Color LaserJet Managed M553xm Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6.000 Seiten für Schwarz und ca. 5.000 Seiten für Farbe); Tonersammelbehälter; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1, 550-Blatt-Zuführung 2, 550-Blatt-Zuführung 3
<b>Ersatzkassetten<sup>3</sup></b>	HP Contractual Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (14.900 Seiten) CF360XC; HP Contractual Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten) CF361XC; HP Contractual Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten) CF362XC; HP Contractual Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten) CF363XC	
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS-Druck; Weitere: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint	
<b>Kompatible Betriebssysteme<sup>11</sup></b>	Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind bei HP.com und im Apple Store verfügbar): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX	
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Windows: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10, RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB freier Festplattenspeicher	
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Web Services Assist (HP Connected), Online-Benutzerhandbücher; Mac OS: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an HP.com oder OS App Store für LaserJet Software um)	
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikat, PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in; Anschluss für Kensington-Schloss	
<b>Druckerverwaltung</b>	Ressourcen-Kit für Drucker-Administrator (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac)	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	Minimal: 458 x 479 x 399 mm Maximum: 699 x 479 x 399 mm	Minimal: 458 x 479 x 581 mm Maximum: 699 x 479 x 581 mm
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	600 x 500 x 598 mm	750 x 600 x 598 mm
<b>Druckergewicht</b>	27,5 kg	33,4 kg
<b>Verpackungsgewicht</b>	31,3 kg	38,6 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: 0 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Geräuschpegel<sup>5</sup></b>	Schalleistungspegel: 6,5 B(A); Schalldruckpegel: 51 dB(A)	
<b>Stromversorgung<sup>2</sup></b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, 50 Hz Verbrauch: 617 Watt (beim Drucken), 33,7 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,95 Watt (Ruhemodus), 1 Watt (Auto-Off/Wake on LAN), 0,1 Watt (Auto-Off/manuell eingeschaltet), 0,1 Watt (ausgeschaltet) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil	
<b>Zertifizierungen</b>	CISPR 22:2008 Class A, EN 55022:2010 Class A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
<b>Garantie</b>	Ein Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service.	

