

Die hoch begabten VT-Projektoren

VT470, VT575, VT670, VT676



Klasse im Seminar, spitze
im Klassenzimmer.

- ▶ Top-Noten für noch intelligentere Funktionen
- ▶ Klassenbeste in müheloser Bedienung
- ▶ Noch heller bis 2.500 ANSI-Lumen
- ▶ Sparsamer und leiser: bis 4.000 Stunden Lampenlebensdauer, nur 28 dB
- ▶ Auf Zack mit Infrarot-Receiver für Notebooksteuerung
- ▶ Schlau: die manuelle Wandfarbkorrektur
- ▶ Mitdenker durch Signalton bei Quellenwechsel
- ▶ Kopf frei dank Off-Timer-Funktion
- ▶ Prima: Auto Keystone Korrektur
- ▶ Verweis für Diebe! 3 Sicherheitsfeatures
- ▶ Augenweide: das ultraschicke Design



Empowered by Innovation

NEC

Durch die Bank Musterschüler.

Stellen Sie sich vor: Lehren und lernen werden leichter. Das Interesse wächst. Die Motivation steigt. Auf den Zeugnissen stehen Glanznoten ... VT470, VT575, VT670 oder VT676 machen es Ihnen leicht, dieses Klassenziel zu erreichen.



▶ Hoch begabt und als Lehrmeister ideal.

Von Schule bis Seminar, von Weiterbildung bis zur betrieblichen Qualifizierung: Die neuen VT-Projektoren von NEC haben das Zeug, es vor der Klasse allen zu zeigen. Schließlich sind sie die meistverkauften Projektoren an Bildungseinrichtungen in ganz Europa.

▶ Unsere 4 Schlangen sind eine Klasse für sich.

Nichts gegen Kreide oder den Zeigestab: Aber VT470, VT575, VT670 und VT676 spielen dann doch in der höheren Liga. Neu im Programm: Der VT575 und VT676. Der VT575 glänzt mit erhöhter Leuchtstärke von 1.500 ANSI-Lumen. Der VT676 erreicht 2.500 ANSI-Lumen und stellt damit als Highend-Modell seinen Hang zu Höherem unter Beweis.

- ▶ Als Top-Talente können sie es sich leisten, nun noch kleiner und kompakter zu sein.
- ▶ Als Leisetreter laufen sie mit 28 dB (VT575) bzw. 30 dB (VT470/670/676) mucksmäuschenruhig und mit einer Nachkühlzeit von nur 30 Sek. sind sie besonders strebsam.
- ▶ Die NEC VTs sind aber auch Meister im Sparen. Ihr Eco Mode hält Betriebskosten und Energieverbrauch minimal.



Die Lebensdauer der Lampe steigt dafür auf bis zu 4.000 Stunden. Rechenexempel: Ihr VT läuft 2 Stunden täglich – seine Lampe leuchtet beeindruckende 9,5 Schuljahre!

▶ Die VTs leuchten noch heller. Damit jedem ein Licht aufgeht.

Als echte Leuchten mit erhöhter Lichtleistung projizieren die VTs nun noch klarer und lebensechter. Dabei sind sie mit bis zu 2.500 ANSI-Lumen ideal für beleuchtete Räume und bei Tageslicht.

▶ Grünes Licht für mehr Komfort durch den Infrarot-Receiver. Vorbildlich!

Via Projektor auch das Notebook im Griff: Mit dieser wertvollen neuen Funktion können Sie nicht nur Ihren VT470/670/676, sondern auch einen über USB angeschlossenen Empfänger am Notebook ferngesteuert bedienen. Mit Hilfe der Projektorenfernbedienung starten Sie die Präsentation auf dem Rechner und steuern Sie von A bis Z. Dabei können Sie durch alle Seiten navigieren und sich frei im Raum bewegen; das alles ohne teures Zusatzgerät.

▶ Tafel oder Wand? Einfach Knöpfchen drücken – und das Bild adaptieren.

Ein innovatives Feature verwandelt die neuen VTs zu Chamäleons unter den Schulprojektoren. Sie verfügen über eine 7-fache manuelle Wandfarbkorrektur. Damit lässt sich das Bild per Knopfdruck an verschiedenfarbige Projektionsflächen anpassen.

Top-News für Lehrer: Die Farboption „Tafel“ macht das direkte Projizieren auf Schultafeln möglich.

Hervorragend!

▶ Die VTs schalten schnell: per Signalton bei Quellenwechsel.

Ein weiteres nützliches Feature der neuen VTs macht Schule. Sobald Sie beim Projizieren z. B. die Input-Quelle wechseln, bestätigt Ihr VT die Aktion mit einem „Piep“. Ihr Vorteil vor der Klasse: Sie wissen beim Unterrichten stets genau, ob und wann Gerätefunktionen ablaufen.



Sehr gut!

Intelligenter, interessanter und in der Handhabung noch intuitiver: VT470, VT575, VT670 und VT676 leisten ihr Bestes. Damit Sie Ihren Lehrstoff in Bestform zeigen – und Ihre Klasse oder Ihr Seminar Bestnoten erreicht.



► **Schule aus – Projektor aus: mit der Off-Timer-Funktion.**

Bestens!

Intelligenz zeigt sich speziell im höheren Komfort der Gerätebedienung: Jeder VT lässt sich per Off-Timer-Funktion im Zeitraum von 0,5 bis max. 8,0 Stunden exakt programmieren und schaltet sich zum Beispiel nach der 6. Stunde oder im Anschluss an das Abendseminar selbsttätig ab.

► **Multiple Choice: Color Management nach Wahl.**

Ob Biologie oder Geometrie, ob Diagramm oder Vertriebsgrafik, welche Inhalte Ihr Lehrplan auch immer umfasst: Mit integrierter Color Management Technologie stimmen Sie die Bildfarben individuell und harmonisch ab.

Exzellent!

► **Selbst ist der VT – etwa im Bildausgleich mit Auto Keystone Korrektur.**

„Do it yourself!“ – so lautet beim Ausgleich der Bildgeometrie die VT-Devise. Getreu diesem Motto registriert Ihr VT den vertikalen Neigungswinkel zur Wand oder Tafel und kann sein Bild damit in Sekunden schnelle verzerrungsfrei einstellen: vollautomatisch und vollkommen gerade.

► **Bereit per Fingerzeig: die neue Leichtigkeit beim Projizieren.**

Wer mit einem VT in Schule und Seminar glänzen möchte, will vorab keinen High-tech-Kurs absolvieren. Deshalb ist es gut, dass unsere Neuen durch intuitive Benutzerführung faszinieren; übrigens bereits ab Inbetriebnahme, die dank automatischer Signalerkennung per Knopfdruck abläuft. Dazu kommt, dass Ihr VT sich auch im Geräteanschluss aufgeschlossen zeigt: Neben PC und Laptop lässt er sich mit zahlreichen weiteren Geräten blitzschnell verbinden.

► **Feinste Extras – und Sie sind fein heraus.**

Wer in der Pflicht ganz vorne liegt, wird auch in der Kür überzeugen. Jeder VT tritt mit kleinen, feinen Extras an:

- **Echt scharf:** Dank Weitwinkelobjektiv projizieren sie glasklar selbst in kleinen Räumen.
- **Großartig:** der stufenlose Zoom.
- **Ganz schön fix:** die Standbild-Funktion.
- **Voll abgedeckt:** Mittels optionaler Deckenhalterung ist Ihr VT fest installierbar.
- **Dazu der 3-fache Schutz für Unbefugte und Langfinger:** Ihr Projektor ist passwortgeschützt, mittels Anschluss für ein Kensington-Lock können Sie ihn „an die Kette legen“ – und die Tastensperre macht Ihre Geräteeinstellung unveränderbar.

► **Garantie und Service für verlässliche Einsetzbarkeit.**

NEC ist der Primus in Qualität und Preis. Zu jedem Gerät gehört ein Service-Paket, mit dem wir die kontinuierliche Einsatzfähigkeit Ihres VT sicherstellen. Neben 3 Jahren Garantie ist der kundenfreundliche Vor-Ort-Service bis zum nächsten Arbeitstag enthalten.



Allein ihr neues, schickes Outfit verdient Spitzennoten: Die VTs strahlen im hochwertigen, modernen Gerätedesign. Eleganter,

kompakter und ergonomischer kann der neue „Mitarbeiter“ in Ihrem Kollegium gar nicht sein.

Große Klasse selbst in den Einzelheiten.

Technische Spezifikationen

	VT470	VT575	VT670	VT676
Wiedergabetechnik	3 x 1,78 cm (0,7") p-Si LCD-Panel	3 x 1,78 cm (0,7") p-Si MLA LCD-Panel	3 x 1,78 cm (0,7") p-Si MLA LCD-Panel	3 x 1,78 cm (0,7") p-Si MLA LCD-Panel
Optimale Auflösung	800 x 600 (SVGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.024 x 768 (XGA)
Objektiv	F= 1,7–2,0, f= 21,6–25,9 mm			
Lampe	180 W AC (150 W Eco Mode)	130 W AC (110 W Eco Mode)	180 W AC (150 W Eco Mode)	190 W AC (150 W Eco Mode)
Bildgröße diagonal	53–762 cm (21–300")			
Projektionsfaktor	1,5–1,8:1			
Leuchstärke	2.000 ANSI-Lumen	1.500 ANSI-Lumen	2.100 ANSI-Lumen	2.500 ANSI-Lumen
- Im Eco Mode	1.600 ANSI-Lumen	1.200 ANSI-Lumen	1.700 ANSI-Lumen	2.000 ANSI-Lumen
Kontrastumfang	400:1			
Frequenzgang				
- Horizontal	15–100 kHz (RGB: 24–100 kHz)			
- Vertikal	50–120 Hz			
Lautsprecher	1 x 1 W mono	1 x 1 W mono	1 x 1 W mono	1 x 1 W stereo
Fernsehnormen	PAL/PAL60/NTSC/SECAM/NTSC 4.43/PAL-N/PAL-M			
Komponentensignale	Ja			
RGB	Ja			
Anschlussmöglichkeiten				
Computer-Eingang	2 x Mini D-SUB, 15-pin			
Computer-Ausgang	Mini D-SUB, 15-pin			
Video-Eingang	Cinch			
S-Video-Eingang	DIN 4-pin (Hoseidenbuchse)			
Audio-Eingang	1 x 3,5 mm Stereo Klinenstecker (Computer 1 und 2), 2 x Stereo Cinch (Video und S-Video)			
Audio-Ausgang	3,5 mm Stereo Klinenstecker (variabel)			
PC-Kontrolle (RS-232)	D-SUB, 8-pin (Buchse)			
Stromversorgung	100–120/200–240 V AC/50–60 Hz			
Leistungsverbrauch	250 W max./Stand-by Mode 8 W	190 W max./Stand-by Mode 8 W	250 W max./Stand-by Mode 8 W	250 W max./Stand-by Mode 8 W
Betriebsgeräusch	35 dB	33 dB	35 dB	35 dB
- Im Eco Mode	30 dB	28 dB	30 dB	30 dB
Abmessungen (B x H x T)	294 x 93 x 260 mm (ohne Füße und Optik)			
Gewicht	2,9 kg			
Optionales Zubehör	Ersatzlampe (VT75LP)	Ersatzlampe (VT70LP)	Ersatzlampe (VT75LP)	Ersatzlampe (VT75LP)
	Deckenhalterung (VT70CM)			
Technologische Innovation				
	Farbmanagement, manuelle Wandfarbkorrektur, Eco Mode, automatische und manuelle, vertikale Trapezkorrektur, Kontroll-Signalton, Off-Timer-Funktion, Infrarot-Receiver zur Steuerung des Notebooks während Präsentation (VT470/670/676), Weitwinkelobjektiv, stufenloser Zoom, Standbild, 3-fache Sicherheitsfunktion, kurze Nachkühlzeit			

Sie haben den Wunsch, beim Lehren, Lernen, Fortbilden und Weiterqualifizieren neue Erfolgskapitel zu schreiben? Einer der innovativen VT-Projektoren von NEC ist der versierte Lehrmeister an Ihrer Seite.

Ihr Fachhändler informiert Sie gerne. Sprechen Sie ihn an und lassen Sie sich individuell beraten.

Die LCD-Technologie basiert auf hochsensiblen Bildzellen, wobei mehr als 99,9 % der Zellen aktiv sind.



Beachten Sie bitte unsere Garantiebedingungen im Internet unter www.de.nec.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland.
Stand: Februar 2005

NEC Deutschland GmbH
Reichenbachstraße 1
D-85737 Ismaning
Tel.: ++49(0)89/96 27 40
Fax: ++49(0)89/9 62 74-500
www.de.nec.de

Empowered by Innovation

NEC