



BRADY®

Selectiegids voor draagbare printers

ALTEC
INDUSTRIAL IDENTIFICATION



	M210 / M210-LAB Labelprinter	M211 Labelprinter	M410 Labelprinter	M510 Labelprinter	M511 Labelprinter	M610 Labelprinter	M611 Labelprinter	M710 Labelprinter																																																																																																																											
Verpakking	Kartonnen doos of Verharde draagkoffer	Kartonnen doos of Verharde draagkoffer	Kartonnen doos of Verharde draagkoffer	Kartonnen doos of Verharde draagkoffer	Kartonnen doos of Verharde draagkoffer	Verharde draagkoffer	Kartonnen doos	Verharde draagkoffer																																																																																																																											
Breedte x Hoogte x Diepte (mm)	114.30 x 241.30 x 63.50	137.16 x 101.60 x 66.04	152.40 x 292.10 x 88.90	146.05 x 95.25 x 254.00	152.40 x 91.44 x 162.56	107.19 x 328.42 x 106.42	113.28 x 115.66 x 278.75	240.03 x 345.20 x 116.75																																																																																																																											
Gewicht (kg)	0,75	0,54	1,18	1,38	1,2	1,41	1,6	2,45																																																																																																																											
Toetsenbord	ABC, CYRILLISCH	Geen	QWERTY	QWERTY	Geen	QWERTY, QWERTZ, AZERTY, CYRILLISCH	Geen	QWERTY, QWERTZ, AZERTY, CYRILLISCH																																																																																																																											
Netvoeding	Batterijen Batterijlader AC-adapter	AC-adapter Batterijlader USB	AC-adapter Batterijlader	AC-adapter Batterijlader	AC-adapter Batterijlader USB	AC-adapter Batterijlader	AC-adapter Batterijlader	AC-adapter Batterijlader																																																																																																																											
Snijmes	Handmatig snijden Met ingebouwde functie waardoor het label niet uit de printer valt	Automatisch snijmes Met ingebouwde functie waardoor het label niet uit de printer valt	Handmatig snijden Met ingebouwde functie waardoor het label niet uit de printer valt	Handmatig snijden Met ingebouwde functie waardoor het label niet uit de printer valt	Automatisch snijmes Met ingebouwde functie waardoor het label niet uit de printer valt	Handmatig snijden	Automatisch snijmes Met ingebouwde functie waardoor het label niet uit de printer valt	Automatisch snijmes																																																																																																																											
Scherf	Eenkleurig lcd-scherf	Geen	Eenkleurig lcd-scherf	Lcd-kleurenscherf, Grafisch lcd-display met achtergrondverlichting	Geen	Lcd-kleurenscherf, Grafisch lcd-display met achtergrondverlichting	Kleurentouchscreen, Grafisch lcd-display met achtergrondverlichting	Lcd-kleurentouchscreen																																																																																																																											
Aansluitmogelijkheden	-	Bluetooth® 5 lage energie (klasse II)	USB	USB	Bluetooth® 5 lage energie (klasse II), USB	USB 2.0, Autonoom gebruik, Bluetooth op bepaalde modellen	Bluetooth® 5 lage energie (klasse II), USB, USB 2.0, Wi-Fi	USB 2.0, Autonoom gebruik, Bluetooth op bepaalde modellen, Wifi op bepaalde modellen																																																																																																																											
Zelfstandig Printen	Autonoom	Mobiel toestel aangesloten	Autonoom & perifeer	Autonoom & perifeer	Mobiel toestel aangesloten & perifeer	Autonoom & perifeer, Mobiel toestel aangesloten	Mobiel toestel aangesloten & perifeer	Autonoom & perifeer, Mobiel toestel aangesloten																																																																																																																											
Softwarecompatibiliteit	-	Express Labels Mobile App	Brady Workstation, Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen	Brady Workstation, Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen	Brady Workstation, Express Labels Mobile App, Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen	Brady Workstation, Express Labels Mobile App, Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen	Brady Workstation, Express Labels Mobile App, Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen	Brady Workstation, Express Labels Mobile App, Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen																																																																																																																											
Printsnelheid (mm/sec)	10,00	15,24	33,02	38,10	33,80	50,80	50,80	76,20																																																																																																																											
Printresolutie (dpi)	203	203	300	300	300	300	300	300																																																																																																																											
Taal	Deens, Duits, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Sloveens, Slowaaks, Spaans (Universeel), Tsjechisch, Turks, Zweeds	Arabisch (Egypte), Bahasa (Indonesisch), Bahasa (Maleis), Bulgaars, Chinees (traditioneel & vereenvoudigd), Deens, Duits, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Hebreeuws, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Sloveens, Slowaaks, Spaans (Mexico), Tsjechisch, Turks, Zweeds	Bulgaars, Chinees (traditioneel & vereenvoudigd), Deens, Duits, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Sloveens, Slowaaks, Spaans (Mexico), Tsjechisch, Turks, Zweeds	Bulgaars, Chinees (traditioneel & vereenvoudigd), Deens, Duits, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Sloveens, Slowaaks, Spaans (Mexico), Tsjechisch, Turks, Zweeds	Arabisch (Egypte), Bahasa (Indonesisch), Bahasa (Maleis), Bulgaars, Chinees (traditioneel & vereenvoudigd), Deens, Duits, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Hebreeuws, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Sloveens, Slowaaks, Spaans (Universeel), Thais, Tsjechisch, Turks, Vietnamees, Zweeds	Bulgaars, Deens, Duits, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Sloveens, Slowaaks, Spaans, Tsjechisch, Turks, Zweeds	Arabisch (Egypte), Bahasa (Indonesisch), Bahasa (Maleis), Bulgaars, Chinees (traditioneel), Chinees (vereenvoudigd), Deens, Duits, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans, Grieks, Hebreeuws, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Sloveens, Slowaaks, Spaans (Universeel), Thais, Tsjechisch, Turks, Vietnamees, Zweeds	Bulgaars, Chinees (traditioneel & vereenvoudigd), Deens, Duits, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Kroatisch, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Slowaaks, Spaans, Turks, Zweeds																																																																																																																											
Ingebouwde symbolen	193	Afhankelijk van software	480	480	Afhankelijk van software	480	Afhankelijk van software	500+																																																																																																																											
Flash Geheugen	16 MB (2 MB beschikbaar voor opslag, slaat 12 labels op)	Geheugen via aangesloten mobiel toestel	48 MB (slaat tot 25.000 labels op)	512 MB RAM, 256 MB Flash	Geheugen via aangesloten mobiel toestel	512 MB RAM, 256 MB Flash	256 MB Flash, 512 MB RAM	200 MB (slaat tot 100.000 labels op)																																																																																																																											
Barcodes	Code 128, Code 39, Data Matrix, QR code	Code 128, Code 128A, Code 128B, Code 128C, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 93 Full ASCII, EAN-13, EAN-13 Extension 2, EAN-13 Extension 5, EAN-8, EAN-8 Extension 2, EAN-8 Extension 5, GS1-128, HIBC, Interleaved 2 van 5, JAN-13, JAN-8, UPC-A, UPC-E, Data Matrix, PDF417, QR code	Code 128, Code 39, meer via Brady Workstation	Code 128, Code 39, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 van 5, UPC-A, UPC-E, Data Matrix, QR code, meer via Brady Workstation	Code 128, Code 128A, Code 128B, Code 128C, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 93 Full ASCII, EAN-13, EAN-13 Extension 2, EAN-13 Extension 5, EAN-8, EAN-8 Extension 2, EAN-8 Extension 5, GS1-128, HIBC, Interleaved 2 van 5, JAN-13, JAN-8, UPC-A, UPC-E, Data Matrix, PDF417, QR code, meer via Brady Workstation	Code 128, Code 39, Interleaved 2 van 5, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, QR code, Data Matrix, meer via Brady Workstation	Code 128A, Code 128B, Code 128C, Code 39, GS1 DataBar, HIBC, Interleaved 2 van 5, UPC-A, UPC-E, Data Matrix, PDF417, QR code, meer via Brady Workstation	Code 128, Code 39, EAN-8, EAN-13, Interleaved 2 van 5, UPC-A, UPC-E, Data Matrix, QR code, meer via Brady Workstation																																																																																																																											
Tekstgrootte	6 - 40	4 - 150	4 - 103	4 - 170	4 - 150	4 - 170	Bepaald door software	4 - 174																																																																																																																											
Min. labelbreedte (mm)	6,40	6,40	6,10	5,97	5,97	6,40	6,40	6,35																																																																																																																											
Max. labelbreedte (mm)	19,05	19,05	25,40	38,10	38,10	50,80	50,80	50,80																																																																																																																											
Max. printbreedte (mm)	16,00	15,75	25,40	36,58	36,58	50,80	50,80	48,79																																																																																																																											
Aantal artikelen in voorraad	Meer dan 90 standaardlabels	Meer dan 90 standaardlabels	Meer dan 110 standaardlabels	Meer dan 250 standaardlabels	Meer dan 250 standaardlabels	Meer dan 800 standaardlabels	Meer dan 800 standaardlabels	Meer dan 1300 standaardlabels																																																																																																																											
Labelkleuren	<table><tr><td>Wit</td><td>Geel</td><td>Oranje</td><td>Trans-parant</td><td>Zwart</td><td>Blauw</td></tr><tr><td>Rood</td><td>Grijs</td><td>Bruin</td><td>Trans-parant</td><td>Groen</td><td>Paars</td></tr></table>	Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw	Rood	Grijs	Bruin	Trans-parant	Groen	Paars	<table><tr><td>Wit</td><td>Geel</td><td>Oranje</td><td>Trans-parant</td><td>Zwart</td><td>Blauw</td></tr><tr><td>Rood</td><td>Grijs</td><td>Bruin</td><td>Trans-parant</td><td>Groen</td><td>Paars</td></tr></table>	Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw	Rood	Grijs	Bruin	Trans-parant	Groen	Paars	<table><tr><td>Blauw</td><td>Trans-parant</td><td>Grijs</td><td>Groen</td><td>Oranje</td></tr><tr><td>Rood</td><td>Wit</td><td>Geel</td><td>Zwart</td><td>Blauw</td></tr><tr><td>Trans-parant</td><td>Groen</td><td>Rood</td><td></td><td></td></tr></table>	Blauw	Trans-parant	Grijs	Groen	Oranje	Rood	Wit	Geel	Zwart	Blauw	Trans-parant	Groen	Rood			<table><tr><td>Blauw</td><td>Trans-parant</td><td>Grijs</td><td>Groen</td><td>Oranje</td></tr><tr><td>Rood</td><td>Wit</td><td>Geel</td><td>Zwart</td><td>Blauw</td></tr><tr><td>Trans-parant</td><td>Groen</td><td>Rood</td><td></td><td></td></tr></table>	Blauw	Trans-parant	Grijs	Groen	Oranje	Rood	Wit	Geel	Zwart	Blauw	Trans-parant	Groen	Rood			<table><tr><td>Wit</td><td>Geel</td><td>Oranje</td><td>Trans-parant</td><td></td></tr><tr><td>Zwart</td><td>Blauw</td><td>Rood</td><td>Groen</td><td></td></tr><tr><td>Rood</td><td>Blauw</td><td>Groen</td><td>Trans-parant</td><td>Rood</td></tr></table>	Wit	Geel	Oranje	Trans-parant		Zwart	Blauw	Rood	Groen		Rood	Blauw	Groen	Trans-parant	Rood	<table><tr><td>Wit</td><td>Geel</td><td>Oranje</td><td>Trans-parant</td><td>Zwart</td><td>Blauw</td></tr><tr><td>Rood</td><td>Grijs</td><td>Bruin</td><td>Groen</td><td>Paars</td><td>Amber</td></tr><tr><td>Wit</td><td>Roze</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw	Rood	Grijs	Bruin	Groen	Paars	Amber	Wit	Roze					<table><tr><td>Wit</td><td>Geel</td><td>Oranje</td><td>Trans-parant</td><td>Zwart</td><td>Blauw</td></tr><tr><td>Rood</td><td>Grijs</td><td>Bruin</td><td>Groen</td><td>Paars</td><td>Amber</td></tr><tr><td>Wit</td><td>Roze</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw	Rood	Grijs	Bruin	Groen	Paars	Amber	Wit	Roze					<table><tr><td>Wit</td><td>Geel</td><td>Oranje</td><td>Trans-parant</td><td>Zwart</td><td>Blauw</td></tr><tr><td>Rood</td><td>Groen</td><td>Zilver</td><td>Beige</td><td>Goud</td><td>Oker</td></tr><tr><td>Bruin</td><td>Ma-genta</td><td>Roze</td><td>Paars</td><td>Licht-blauw</td><td>Hemels-blauw</td></tr></table> Kleuren op maat mogelijk	Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw	Rood	Groen	Zilver	Beige	Goud	Oker	Bruin	Ma-genta	Roze	Paars	Licht-blauw	Hemels-blauw
Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw																																																																																																																														
Rood	Grijs	Bruin	Trans-parant	Groen	Paars																																																																																																																														
Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw																																																																																																																														
Rood	Grijs	Bruin	Trans-parant	Groen	Paars																																																																																																																														
Blauw	Trans-parant	Grijs	Groen	Oranje																																																																																																																															
Rood	Wit	Geel	Zwart	Blauw																																																																																																																															
Trans-parant	Groen	Rood																																																																																																																																	
Blauw	Trans-parant	Grijs	Groen	Oranje																																																																																																																															
Rood	Wit	Geel	Zwart	Blauw																																																																																																																															
Trans-parant	Groen	Rood																																																																																																																																	
Wit	Geel	Oranje	Trans-parant																																																																																																																																
Zwart	Blauw	Rood	Groen																																																																																																																																
Rood	Blauw	Groen	Trans-parant	Rood																																																																																																																															
Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw																																																																																																																														
Rood	Grijs	Bruin	Groen	Paars	Amber																																																																																																																														
Wit	Roze																																																																																																																																		
Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw																																																																																																																														
Rood	Grijs	Bruin	Groen	Paars	Amber																																																																																																																														
Wit	Roze																																																																																																																																		
Wit	Geel	Oranje	Trans-parant	Zwart	Blauw																																																																																																																														
Rood	Groen	Zilver	Beige	Goud	Oker																																																																																																																														
Bruin	Ma-genta	Roze	Paars	Licht-blauw	Hemels-blauw																																																																																																																														
Valtest	Bestand tegen een val van 1,8 meter	Bestand tegen een val van 1,8 meter Bestand tegen een belasting van 115 kg Bestand tegen schokken op militair niveau (MIL-STD-810G)	Bestand tegen een val van 1,2 meter	Bestand tegen een val van 1,2 meter	Bestand tegen een val van 1,8 meter Bestand tegen een belasting van 115 kg Bestand tegen schokken op militair niveau (MIL-STD-810G) Zand en stof	Bestand tegen schokken op militair niveau (MIL-STD-810G) Bestand tegen een val van 1,8 meter	Bestand tegen een val van 1,8 meter Bestand tegen schokken op militair niveau (MIL-STD-810G)	Bestand tegen een val van 1,2 meter Zand en stof																																																																																																																											
Garantie	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar																																																																																																																											

Meer informatie



bradyeurope.com/M210

bradyeurope.com/M211

bradyeurope.com/M410

bradyeurope.com/M510

bradyeurope.com/M511

bradyeurope.com/M610

bradyeurope.com/M611

bradyeurope.com/M710

www.altec.be

Selectiegids voor draagbare printers



M210 / M210-LAB Labelprinter

De M210 Labelprinter is een alles-in-één labelprinter voor voice/datacom, elektrische en algemene industriële identificatie. De M210-LAB Labelprinter is een alles-in-één printer voor onderzoeks-, academische en klinische laboratoria.

Elektrisch ID	Tele & Datacom ID	Algemeen en industrieel ID	Laboratorium ID	Site- en veiligheid ID
★	★	★	★	



M211 Labelprinter

Ontwerp, bekijk en print labels - allemaal vanaf uw telefoon. Gebruik de M211 Labelprinter, de mobiele app "Expreslabels" en een telefoon om labels te maken en te printen.

Elektrisch ID	Tele & Datacom ID	Algemeen en industrieel ID	Laboratorium ID	Site- en veiligheid ID
★	★	★		



M410 Labelprinter

De M410 labelprinter is speciaal ontworpen voor het printen van kwalitatieve labels tot 25,40 mm breed en is een onmisbare tool voor elektrische, datacom- en laboratoriumprofessionals.

Elektrisch ID	Tele & Datacom ID	Algemeen en industrieel ID	Laboratorium ID	Site- en veiligheid ID
★	★	★		★



M510 Labelprinter

De M510 is de perfecte metgezel voor uw werkplek en print dag in dag uit grote aantallen labels van hoge kwaliteit. Of u zich nu in een laboratorium, onderweg of op het werk bevindt, deze printer werkt net zo hard als u.

Elektrisch ID	Tele & Datacom ID	Algemeen en industrieel ID	Laboratorium ID	Site- en veiligheid ID
★	★	★		★



M511 Labelprinter

Werk slimmer. Maak grotere labels met de M511. Print grotere, duidelijkere boodschappen. Print van rand tot rand. Ontwerp en print, mobiel of via een pc. En verder: deel bestanden, importeer data en verbindt tot 5 gebruikers gelijktijdig.

Elektrisch ID	Tele & Datacom ID	Algemeen en industrieel ID	Laboratorium ID	Site- en veiligheid ID
★	★	★		



M610 Labelprinter

De M610 Labelprinter biedt uitstekende prestaties die aan al uw verwachtingen voldoen. Hij is draagbaar, print snel en is geschikt voor elke identificatie-uitdaging dankzij zijn draadloze aansluiting en het uitgebreide assortiment aan duurzame labels die hij ondersteunt.

Elektrisch ID	Tele & Datacom ID	Algemeen en industrieel ID	Laboratorium ID	Site- en veiligheid ID
★	★	★	★	★



M611 Labelprinter

Ontwerp de meest complexe labels ter plaatse met enkel uw smartphone en de gratis "Expreslabels"-app van Brady en print de labels op betrouwbare, industriële labelmaterialen met de M611 draagbare printer.

Elektrisch ID	Tele & Datacom ID	Algemeen en industrieel ID	Laboratorium ID	Site- en veiligheid ID
★	★	★	★	★



M710 Labelprinter

Of u nu krimpkousen, gestante labels of vinyl voor binnen- of buitengebruik wilt printen, de M710 Labelprinter heeft het juiste labelmateriaal voor uw toepassing.

Elektrisch ID	Tele & Datacom ID	Algemeen en industrieel ID	Laboratorium ID	Site- en veiligheid ID
★	★	★	★	★

Ingebouwde wizards

M210 / M210-LAB Labelprinter

Schakelkasten	Residentiële panelen	Patchpanelen	Draadmerkers	Vlaggetjes	Aansluitklemmen	Desi-strip inserts	110 blok, BIX-blok
★	★	★	★	★	★		
66-Blok	Flesjes	Vaste lengte - Aangepaste lengte	Banner	Standaard leidingmarkering	Pijlentape	Leidingmerkers op rol	Algemene veiligheidssjablonen
	★	★	★				

Beschikbare wizards in de M210-LAB-labelprinter: Flesjes, Vaste lengte - Aangepaste lengte en Banner wizards

M211 / M511 Labelprinter



De M211 / M511 labelprinter werkt met de Brady Workstation-app "Expreslabels". Populaire wizards zijn: schakelkast, vlaggetjes, algemene identificatie, patchpaneel, aansluitklem en wikkellabels voor draadmarkering. Ontdek de mobiele apps van Brady Workstation op www.bradyeurope.com/expreslabels

M410 Labelprinter

Schakelkasten	Residentiële panelen	Patchpanelen	Draadmerkers	Vlaggetjes	Aansluitklemmen	Desi-strip inserts	110 blok, BIX-blok
★		★	★	★	★		
66-Blok	Flesjes	Vaste lengte - Aangepaste lengte	Banner	Standaard leidingmarkering	Pijlentape	Leidingmerkers op rol	Algemene veiligheidssjablonen
★							★

M510 Labelprinter

Schakelkasten	Residentiële panelen	Patchpanelen	Draadmerkers	Vlaggetjes	Aansluitklemmen	Desi-strip inserts	Frontplaat	110 blok, BIX-blok
★		★	★	★	★	★		
66-Blok	Flesjes	Vaste lengte - Aangepaste lengte	Banner	Standaard leidingmarkering	Pijlentape	Leidingmerkers op rol		Algemene veiligheidssjablonen
★	★							★

M611 Labelprinter



De M611 labelprinter werkt met de Brady Workstation-app "Expreslabels". Populaire wizards zijn: schakelkast, vlaggetjes, algemene identificatie, patchpaneel, aansluitklem en wikkellabels voor draadmarkering. Ontdek de mobiele apps van Brady Workstation op www.bradyeurope.com/expreslabels

M610 Labelprinter

Schakelkasten	Residentiële panelen	Patchpanelen	Draadmerkers	Vlaggetjes	Aansluitklemmen	Desi-strip inserts	110 blok, BIX-blok
★		★	★	★	★	★	
66-Blok	Flesjes	Vaste lengte - Aangepaste lengte	Banner	Standaard leidingmarkering	Pijlentape	Leidingmerkers op rol	Algemene veiligheidssjablonen
★	★	★					

M710 Labelprinter

Schakelkasten	Residentiële panelen	Patchpanelen	Draadmerkers	Vlaggetjes	Aansluitklemmen	Desi-strip inserts	110 blok, BIX-blok
			★	★	★		★
66-Blok	Flesjes	Vaste lengte - Aangepaste lengte	Banner	Standaard leidingmarkering	Pijlentape	Leidingmerkers op rol	Algemene veiligheidssjablonen
★	★	★		★	★	★	★

▶ Alle draagbare printers (uitgezonderd M210, M210-LAB en M211) zijn compatibel met Brady Workstation software. Voor meer informatie, bezoek: www.bradyeurope.com/BradyWorkstation