

All Transactions should be confirmed with ATM Network

Transactions / Features	Cardtronics CDS	Csi	DCI	FIS	FIS Workpay (Vanill)	Fiserv EFT	Fiserv N.E. Platform (First Data)	Interpro	Jack Henry EAD	Mastercard (MPTS)	Shazam	ViaDPS
Withdrawal (With Denomination selection)	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Withdrawal (No Denomination selection)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
Fast Cash	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fast Cash Button From PIN Entry				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
Balance Inquiry	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Deposit Cash (Into Single Account)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Deposit Check and Cash (2 request to Network)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y
Mixed Deposits (Cash & Check single request to Network)			Y							Y		
Deposit Check and Cash with Cash Back	Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y
Deposit Check with Cash Back	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Deposit Cash with Cash Back	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Transfer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Payments Transfer				Y		Y	Y	Y		Y		
MiniStatement		Y			Y	Y	Y	Y		Y		
PIN Change		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
Remote Key Load (RKL)				Y	Y	Y	Y			Y		Y
EMV Kernel 6		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
EMV Kernel 7	Y		Y						Y	Y	Y	Y
EPPX1 (Requires certification if network supports RKL)					Y	Y	Y	Y		Y		Y
Contactless EMV							Q1 2022					
Main Menu (Based on FIT/BIN Table)		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Card Before Cash	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	
Preferences												
Windows 10 Certified	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HIP Certified	Y	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y
HIP PIN Authentication (Used for Core Access)			Y					Y				
HIP Get Accounts								Y				
Cash Adjustment Message				?			Y	Y	?	Y		
Transaction Advice Message				?	Y	Partial		?		Y		
Remote Host Configuration		Y			Y			Y		Y	Y	Y
Cash Recycling				Y				Y				

See Note

Standard NBS Version
Network Version
HIP Version

02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx	02.01.xx.xx
			01.00.15.00			02.00.14	02.00.01.00		02.00.00.00			
02.00.02.00	02.00.02.00	02.00.02.00		02.00.02.00				02.00.02.00		02.00.02.00	02.00.02.00	02.00.02.00

- NOTES:**
- Standard NBS versions indicate the Major and Minor release levels that have been tested by the Network. The xx.xx indicates Revisions and Hot Fixes tested by Hyosung and approved for use.
 - Data in a cell indicates planned future availability
 - Visa has approved for use latest NBS version, customers should notify Visa of deployment